

Kurzpassfilter OD 2, 700 nm, 6 x 6 mm



OD 2.0 Shortpass Filters

Produkt **#15-239** 13 In Stock

-

1

+

€50⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-9	€50,00 stückpreis
Stk. 10-25	€45,00 stückpreis
Stk. 26-49	€42,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
Shortpass Filter	Typ:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
6.00 x6.00 +0.00/-0.20	Größe (mm):
	Länge (mm):

6.00	
	Dicke (mm):
2.00 ±0.10	
	Breite (mm):
6.00	
	Freie Apertur (%):
90	
	Resistenz mechanische Einflüsse:
MIL-C-48497A, Section 3.4.1	

Optische Eigenschaften	
	Einfallswinkel (°):
0	
	Optische Dichte OD:
≥2.0	
	Grenzwellenlänge (nm):
700.00 ±14	
	Substrat: ☐
BOROFLOAT®	
	Beschichtung:
Hard Coated	
	Sperrbereich (nm):
730 - 900	
	Oberflächenqualität:
60-40	
	Transmission (%):
≥85	
	Transmissionsbereich (nm):
400 - 675	
	Wellenlängenbereich (nm):
400 - 900	

Umwelt & Haltbarkeit	
	Resistenz Umwelteinflüsse:
MIL-STD-810F, Section 507.4	

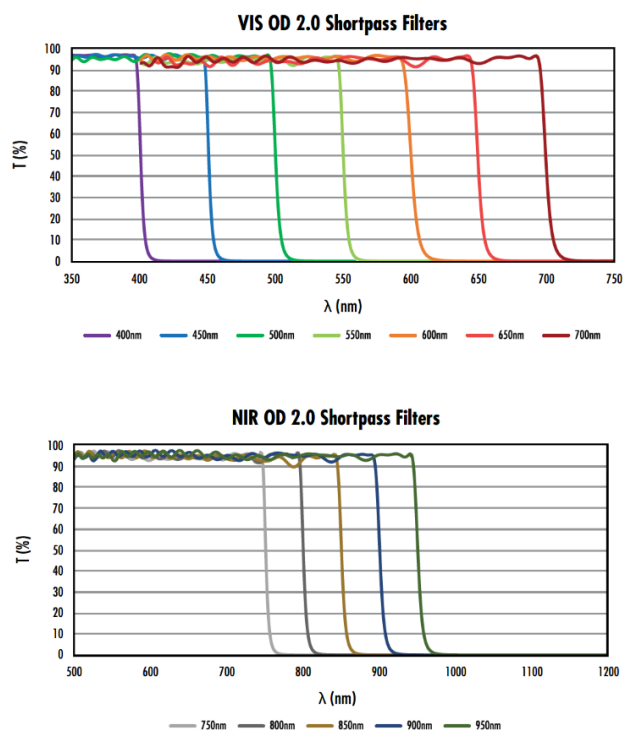
Konformität mit Standards	
	Konformitätszertifikat:
Anzeigen	

Produktdetails

- Genaue Grenzwellenlänge
- ≥85% Transmission und Blockung OD 2
- 12,5 / 25 mm Durchmesser oder 6 mm quadratisch
- [TECHSPEC® Kurzpassfilter OD 4](#) sind ebenfalls verfügbar

Kurzpassfilter OD 2 sind kostengünstige Filter, die eine hohe Transmission über das gesamte Transmissionsband und eine Blockung mit OD 2 über das Blockungsband bieten. Die Kurzpassfilter sind mit Grenzwellenlängen im sichtbaren und nahinfraroten Spektrum von 400 bis 950 nm verfügbar. Durch Kombination mit unseren Langpassfiltern OD 2 können kundenspezifische Bandpassfilter für bestimmte Anwendungsanforderungen erzeugt werden. Kurzpassfilter mit OD 2 sind ideal für Fluoreszenzanwendungen oder Anwendungen zur Trennung von Spektrallinien. Die 6 x6 mm großen Filter können ideal in optische Instrumente integriert werden. Die Rückseite jedes Filters ist mit einer Antireflexionsbeschichtung versehen, die die Transmission des Filters erhöht.

Technische Informationen



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

;