

# Kurzpassfilter OD 2, 600 nm, 6 x 6 mm



OD 2.0 Shortpass Filters

Produkt **#15-237** **7 In Stock**

-

1

+

€50<sup>00</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1-9      | €50,00 stückpreis               |
| Stk. 10-25    | €45,00 stückpreis               |
| Stk. 26-49    | €42,00 stückpreis               |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

**i** 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):             |
| 600.00 ±12             |                                    |
|                        | Substrat: <input type="checkbox"/> |
| BOROFLOAT®             |                                    |
|                        | Beschichtung:                      |
| Hard Coated            |                                    |
|                        | Sperrbereich (nm):                 |
| 625 - 775              |                                    |
|                        | Oberflächenqualität:               |
| 60-40                  |                                    |
|                        | Transmission (%):                  |
| ≥85                    |                                    |
|                        | Transmissionsbereich (nm):         |
| 400 - 580              |                                    |
|                        | Wellenlängenbereich (nm):          |
| 400 - 775              |                                    |

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

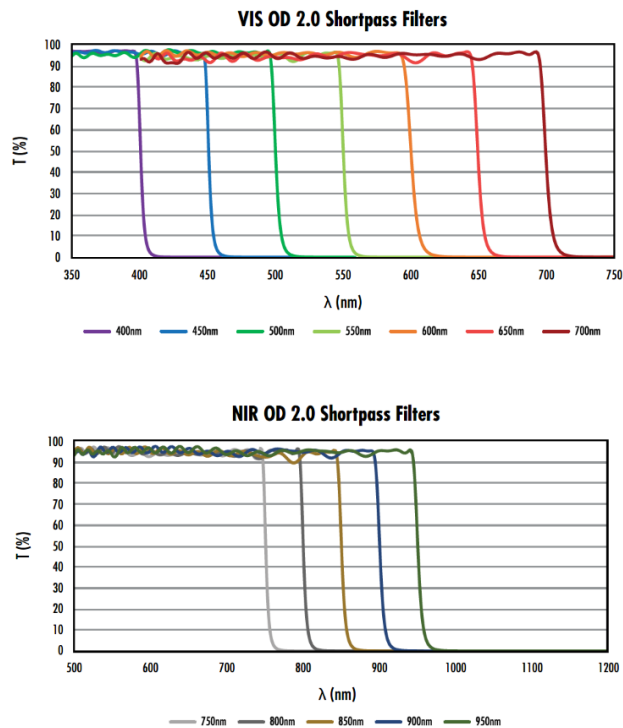
|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Konformität mit Standards |                         |
|                           | Konformitätszertifikat: |
| <a href="#">Anzeigen</a>  |                         |

## 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

;