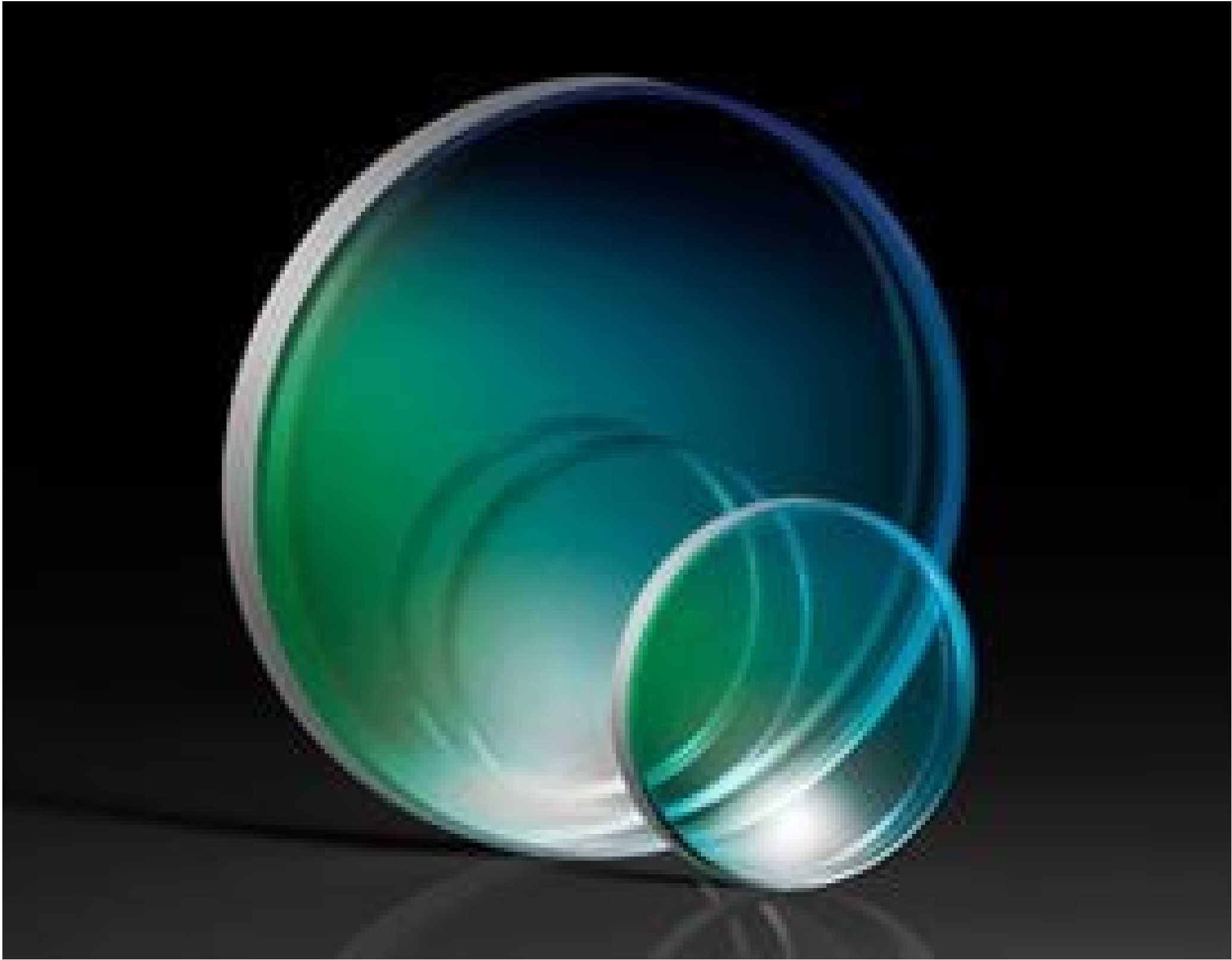


TECHSPEC®

1175nm, 12,5mm Durchmesser, Langpassfilter OD 2



OD 2.0 Longpass Filters

Produkt #67-295

AUSVERKAUF

9 In Stock

-

1

+

€98⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€98,00 stückpreis
Stk. 6-25	€83,00 stückpreis
Stk. 26-49	€78,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Longpass Filter

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

12.5000000000 +0.00/-0.20

Durchmesser (mm):

Dicke (mm):

1.5000000000 ±0.1	
80	Freie Apertur (%):
Optische Eigenschaften	
0	Einfallswinkel (°):
Traditional Coated	Beschichtung:
1,175.0000000000	Grenzwellenlänge (nm):
Fused Silica (Corning 7980)	Substrat:
≥2.0	Optische Dichte OD:
900 - 1120	Sperrbereich (nm):
40-20	Oberflächenqualität:
>85	Transmission (%):
1215 - 2000	Transmissionsbereich (nm):
λ/4	Transmittierte Wellenfront, P-V:
±2	Toleranz Grenzwellenlänge (%):
3.00	Flankenfaktor (%):
Surface 1: Multi-Layer Dielectric Surface 2: MgF ₂	Beschichtungsspezifikation:
900 - 2000	Wellenlängenbereich (nm):
Konformität mit Standards	
Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 235:

Gewünschte Spezifikationen nicht dabei?

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

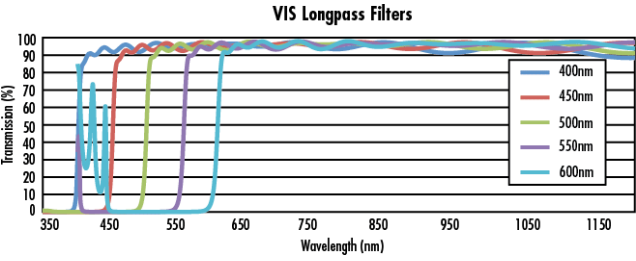
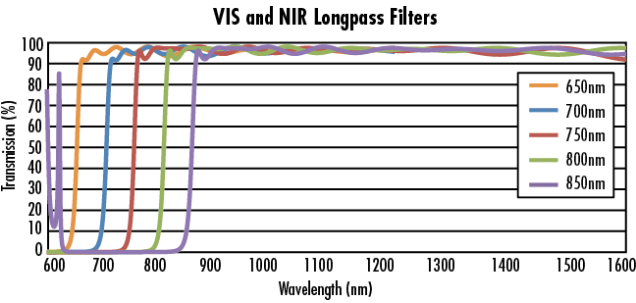
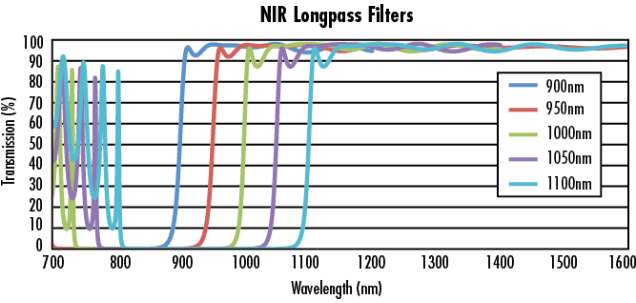
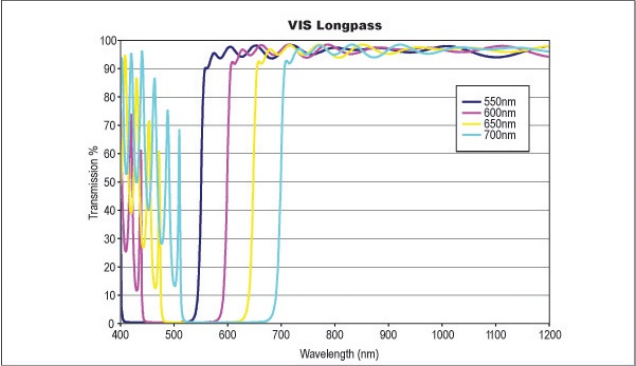
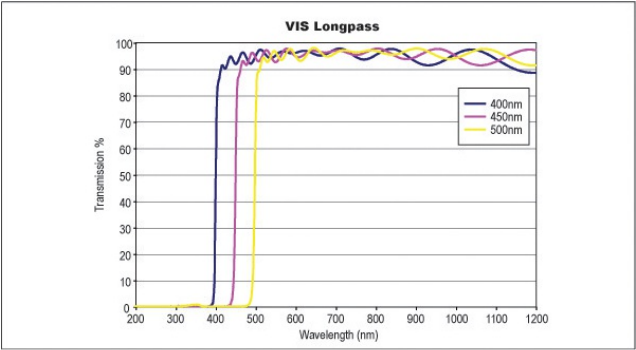
Erfahren Sie mehr über unsere kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten oder senden Sie hier eine Anfrage.

Produktdetails

- Exakte Grenzwellenlänge
- Hohe Transmissions- / Blockungseffizienz
- Präzise Quarzglassubstrate
- Verschiedene Langpassfilterkits verfügbar mit OD 2

Unsere TECHSPEC® Langpassfilter OD 2 sind aufgrund des sehr scharfen Übergangs zwischen Transmission und Reflexion extrem nützlich für viele Anwendungen. Sie sind mit einer Vielzahl an Grenzwellenlängen erhältlich und ideal für Fluoreszenzanwendungen und die Trennung von verschiedenen Spektralbereichen geeignet. Durch die Kombination mit unseren TECHSPEC® Kurzpassfiltern können kundenspezifische Bandpassfilter zur Eliminierung von Streulicht erzeugt werden. Eine Antireflexbeschichtung auf der Rückseite verbessert die Effizienz des Filters.

Technische Informationen



Kompatible Halterungen