

TECHSPEC® SWIR-Langpassfilter, 12,5 mm Durchmesser, 700 nm



Produkt **#86-445** **20+ In Stock**

⊖ 1 ⊕ €71⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-9	€71,00 stückpreis
Stk. 10-25	€64,00 stückpreis
Stk. 26-49	€61,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Longpass Filter **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

12.50 **Durchmesser (mm):**

1.20 ±0.15 **Dicke (mm):**

+0.0/-0.2 Toleranz Größe (mm):

Optische Eigenschaften

700.00 Grenzwellenlänge (nm):

BOROFLOAT® Substrat:

Traditional Coated Beschichtung:

350 - 685 Sperrbereich (nm):

80-50 Oberflächenqualität:

710 - 2500 Transmissionsbereich (nm):

0.7 Grenzwellenlänge (µm):

Beschichtungsspezifikation:
T_{avg} <0.5% @ 350 - 685nm
T_{avg} >85% @ 900 - 1700 nm
T_{avg} >70% @ 710 - 900 nm and 1700 - 2500nm

350 - 2500 Wellenlängenbereich (nm):

4 - 6λ Oberflächenebenheit (P-V):

Konformität mit Standards

Konform RoHS 2015:

Anzeigen Konformitätszertifikat:

Konform REACH 241:

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

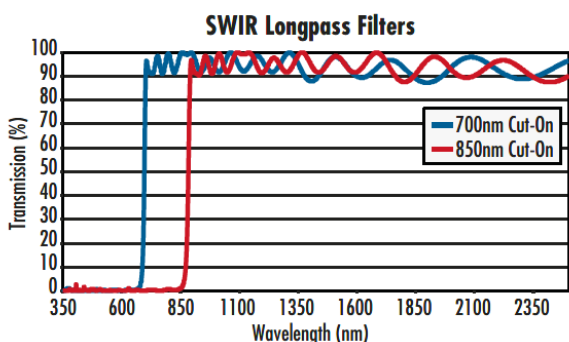
Erfahren Sie mehr über unsere [kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten](#) oder senden Sie [hier](#) eine Anfrage.

Produktdetails

- Blockung der sichtbaren Wellenlängen
- Ideal für die industrielle Bildverarbeitung
- Verwendung als Kaltlichtspiegel möglich
- Weitere [Langpassfilter](#) lieferbar

TECHSPEC® SWIR-Langpassfilter transmittieren Wellenlängen des kurzwelligigen Infrarotspektrums (SWIR-Spektrums) und blocken sichtbares Licht. Damit eignen sie sich ideal zur Verbesserung der Bildqualität von InGaAs-Kameras für verschiedene Anwendungen in der industriellen Bildverarbeitung. Die Langpassfilter werden in verschiedenen Varianten mit verschiedenen Grenzwellenlängen angeboten. TECHSPEC® SWIR-Langpassfilter können auch als Kaltlichtspiegel eingesetzt werden, um Schäden durch Wärmestau zu verhindern.

Technische Informationen



Kompatible Halterungen

