

TECHSPEC® SWIR-Langpassfilter, 12,5 mm Durchmesser, 850 nm



Produkt #86-449 **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):**

Toleranz Größe (mm):
+0.0/-0.2

Optische Eigenschaften

Grenzwellenlänge (nm):
850.00

Substrat:
BOROFLOAT®

Beschichtung:
Traditional Coated

Sperrbereich (nm):
350 - 835

Oberflächenqualität:
80-50

Transmissionsbereich (nm):
880 - 2500

Grenzwellenlänge (µm):
0.85

Beschichtungsspezifikation:
T_{avg} <0.5% @ 350 - 835nm
T_{avg} >85% @ 880 - 1700 nm
T_{avg} >75% @ 1700 - 2500nm

Wellenlängenbereich (nm):
350 - 2500

Oberflächenebenheit (P-V):
4 - 6λ

Konformität mit Standards

RoHS 2015:
Konform

Konformitätszertifikat:
Anzeigen

REACH 241:
Konform

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

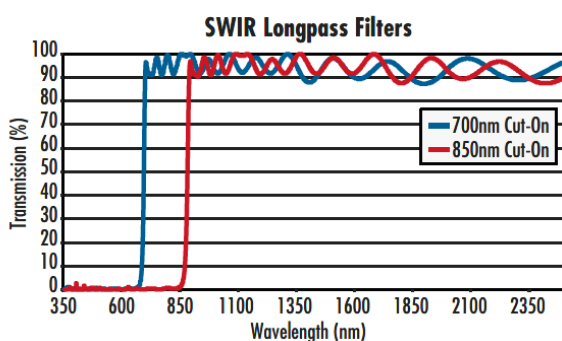
Erfahren Sie mehr über unsere [kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten](#) oder senden Sie [hier](#) eine Anfrage.

Produktdetails

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

TECHSPEC® SWIR-Langpassfilter transmittieren Wellenlängen des kurzwelligen 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

