

## Aufsteckbarer Bandpassfilter, SWIR 1550 nm



Slip Mount Machine Vision Filters

Produkt #70-545 **5 In Stock**

- 1 + €399<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-9	€399,00 stückpreis
Stk. 10+	€379,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

### Produktdetails

SWIR Bandpass Filter **Typ:**

Includes Locking Set Screws and Wrench **Hinweis:**

### Physikalische und mechanische Eigenschaften

13.00 **Freie Apertur CA (mm):**

14.00	<b>Innendurchmesser (mm):</b>
16.80	<b>Außendurchmesser (mm):</b>
Mounted in Black Anodized Ring	<b>Aufbau:</b>
3.00	<b>Substratdicke (mm):</b>
<b>Optische Eigenschaften</b>	
1,550.00	<b>Zentralwellenlänge ZWL (nm):</b>
190.00	<b>Halbwertsbreite FWHM (nm):</b>
≥88	<b>Min. Transmission (%):</b>
Hard Coated	<b>Beschichtung:</b>
SWIR	<b>Farbe:</b>
1485 - 1645	<b>Transmissionsbereich (nm):</b>
900 - 1400	<b>Blockungsbereich (nm):</b>
<b>Gewinde &amp; Montage</b>	
7.8	<b>Fassungsdicke (mm):</b>
<b>Konformität mit Standards</b>	
<a href="#">Anzeigen</a>	<b>Konformitätszertifikat:</b>
<a href="#">Konform</a>	<b>Reach 242:</b>

## Produktdetails

- Entwickelt für Objektive ohne Filtergewinde
- Verfügbar mit UV-, VIS-, NIR- und SWIR-Wellenlängen
- ≥80% Transmission

Aufsteckbare Bildverarbeitungsfilter sind ideal für den Einsatz mit Varifokalobjektiven, Weitwinkelobjektiven und anderen Objektiven, die kein Filtergewinde besitzen. Die Halterungen der Filter können sicher auf Varifokal- und Weitwinkelobjektiven angebracht werden, die häufig aufgrund der vorstehenden konvexen Frontlinse ohne Filtergewinde hergestellt werden. Die schmale Bauweise und der große Durchmesser verhindern eine Vignettierung bei Weitwinkelobjektiven, die Feststellschrauben ermöglichen eine sichere Befestigung am Objektiv. Die aufsteckbaren Bildverarbeitungsfilter haben einen Innendurchmesser von 14 mm und sind ebenfalls mit M12-Objektiven kompatibel. Die Filter besitzen eine gaußsche Transmissionskurve und können bei Einsatz mit einer breitbandigen Lichtquelle Ausgangsprofile von üblichen LED-Wellenlängen erreichen.