

## Zweibandfilter, VIS-850 nm, M30,5



Produkt #74-576 **NEU** 2 In Stock

- 1 + €136<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

### Mengenrabatte

Stk. 1+	€136,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

### Downloadbereich

**Bereich Halbwertsbreite (FWHM, nm):**  
250nm, 50nm ±20 nm VIS, ±10 nm NIR

### Produktdetails

Dual Bandpass Mounted Imaging Filter **Typ:**  
DB850-30.5 **Modellnummer:**

### Physikalische und mechanische Eigenschaften

32.5 **Außendurchmesser (mm):**

2mm **Substratdicke (mm):**

## Optische Eigenschaften

VIS-850nm-NIR **Farbe:**

40/20 **Oberflächenqualität:**

≥90% **Transmission (%):**

404-645nm, 835-875nm **Transmissionsbereich (nm):**

## Gewinde & Montage

M30.5 x 0.50 **Filtergewinde:**

5.2 **Fassungsdicke (mm):**

## Konformität mit Standards

[Anzeigen](#) **Konformitätszertifikat:**

## Produktdetails

- Blockung und Transmission von VIS- und NIR-Spektralbändern mit nur einem Filter
- Keine Notwendigkeit für Systeme mit zwei Sensoren
- Antireflexionsbeschichtung für Langlebigkeit und hohe Abbildungsleistung
- Verschiedene Montagegewinde verfügbar

Multiband-Bandpassfilter für die industrielle Bildverarbeitung sind mit zwei oder drei Wellenlängenbändern in einem Filter verfügbar und ermöglichen eine große Flexibilität beim Systemdesign. Die Filter erreichen eine Transmission von bis zu ≥90% im sichtbaren (VIS) oder nahen infraroten (NIR) Spektralbereich, wobei verschiedene Wellenlängenbereichkombinationen verfügbar sind. Die hart beschichteten Filter aus einem einzelnen Substrat besitzen AR-Beschichtungen für eine optimale Transmission und verfügen über eine hervorragende Oberflächenqualität, um die Abbildungsleistung zu maximieren. Multiband-Bandpassfilter für die industrielle Bildverarbeitung sorgen für eine genaue Farbwiedergabe, indem sie unerwünschte Wellenlängen blockieren und so eine Bildgebung mit zwei Sensoren überflüssig machen. Die Filter sind ideal für Überwachungsanwendungen im Sicherheitssektor und Verkehrsmanagement sowie für Bildgebungsanwendungen mit normalisiertem Vegetationsindex (NDVI).

**Bitte beachten Sie:** Andere Filtergewinde sind auf Anfrage erhältlich.