

Zweibandfilter, VIS-735 nm, M37



Produkt **#74-567** NEU **1 In Stock**

-

1

+

€140^{,08}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€140,08 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails

Dual Bandpass Mounted Imaging Filter

Typ:

DB735-37

Modellnummer:

Bereich Halbwertsbreite (FWHM, nm):

250nm, 50nm ±20 nm	
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
Außendurchmesser (mm):	39
Substratdicke (mm):	2mm
Optische Eigenschaften	
Farbe:	VS-735nm-NIR
Oberflächenqualität:	40/20
Transmission (%):	≥90%
Transmissionsbereich (nm):	404-645nm, 725-755nm
Gewinde & Montage	
Filtergewinde:	M37 x0.75
Fassungsdicke (mm):	5.2
Konformität mit Standards	
Konformitätszertifikat:	Anzeigen

PRODUKTDDETAILS

- Blockung und Transmission von VS- 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 (VS) 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.