

Alle Produkte / [Optikkomponenten](#)
/ [Multiband-Bandpassfilter für die](#)

[5 Produkte der Produktfamilie](#)

Dreibandfilter, 30.5mm



Please select your shipping country to view the most accurate inventory information, and to determine the correct Edmund Optics sales office for your order.

Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region: European Union

Absenden

1

€426^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk.	€426,00
1+	stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Bereich Halbwertsbreite (FWHM, nm): 20nm, 20nm, 45nm ±10 nm

Produktdetails

Typ: Triple Bandpass Mounted Imaging Filter

Modellnummer: TB550/660/850-30.5

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Außendurchmesser (mm): 32.5

Substratdicke (mm): 2mm

Optische Eigenschaften

Farbe: Green-Red-NIR

Oberflächenqualität: 40/20

Transmission (%): ≥85%

Transmissionsbereich (nm): 413-558nm, 653-668nm, 835-865nm

Gewinde & Montage

Filtergewinde: M30.5 x 0.50

Fassungsdicke (mm): 5.2

Konformität mit Standards

Konformitätszertifikat: [Anzeigen](#)

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 Wellenlängenbereichskombinationen 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 normiertem Vegetationsindex (NDVI).

Please select your shipping country to view the most accurate inventory information, and to determine the correct Edmund Optics sales office for your order.

Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region:



C-Mount-Kamerafilter



Gefasste Filter für industrielle Bildverarbeitung



Aufsteckbare Bildverarbeitungsfilter



Gefasste lineare Polarisationsfilter aus Glas für industrielle Bildverarbeitung