

Gefasster Farbfilter, M25,5 x 0,5, grün



Produkt **#46-543** **2 In Stock**

- 1 + €57⁵⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1-9	€57,50 stückpreis
Stk. 10-25	€51,50 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

i Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

AR Coating: MgF₂

Hinweis:

Mounted Imaging Filter

Typ:

Hoya G-533 or equivalent

Filtertyp:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

21.5 Freie Apertur CA (mm):

27.5 Außendurchmesser (mm):

2.0 Substratdicke (mm):

5.00 Dicke mit Fassung (mm):

Optische Eigenschaften

Green Farbe:

550.00 Grenzwellenlänge (nm):

520.00 Grenzwellenlänge (nm):

G-533 Glas-/Filternummer:

1.54 Brechungsindex (n_d):

Colored Glass Substrat:

80-50 Oberflächenqualität:

400 - 700 Wellenlängenbereich (nm):

Gewinde & Montage

M25.5 x 0.50 Filtergewinde:

2.0 Dicke kompatible Optiken (mm):

Konformität mit Standards

[Ausgenommen / Ausnahmeregelung](#) RoHS 2015:

[Anzeigen](#) Konformitätszertifikat:

[Konform](#) Reach 247:

Produktdetails

- Verbessern den Kontrast
- Isolieren Spektralregionen / Farben
- Gleiche Farben hellen gleiche Farben auf
- Farbglas bei großen Einfallswinkeln besser als dichr. Filter

Farbfilter sind ideal für die industrielle Bildverarbeitung und werden idealerweise mit S/W-Kameras verwendet, um einen erhöhten Kontrast und eine höhere Auflösung zu erzeugen. Sie können nach dem Prinzip "gleiche Farben hellen gleiche Farben auf" eingesetzt werden. Die Farbglasfilter bieten große Bildfelder, die mit winkelabhängigen Filtern nicht erreicht werden können. Hellblaue Filter erhöhen die Farbtemperatur von 3300K auf 5500K (Tageslicht). Die Farbeinstellungen der Kamera (rot/blau-Verstärkung und AWC) ermöglichen eine weitere Optimierung, wenn sie in Verbindung mit der richtigen Lampe eingesetzt werden (Quarz-Halogen und Fluoreszenz).

Alle Filter können über die identischen Innen- und Außengewinde der Fassung zusammengesraubt werden. Die Farbfilter können auch zusammen mit [gefassten UV-Filtern](#) verwendet werden, um unerwünschtes UV-Licht zu blockieren und um den Filter in rauen Umgebungen zu schützen.

Technische Informationen

