

Langpassfilterkit VIS-NIR 12,5mm D

Mehr Produkte von [Hoya](#)



Produkt #47-848 [KONTAKT](#)

- 1 + €199⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€199,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
Mitgelieferte Filter: RG 630 , RG 665 , RG 695 , RG 715 , RG 780 , RG 830 , RG 850 , RG 1000	
Longpass Filter	Typ:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
12.50	Durchmesser (mm):

Protective as needed

Fase:

Optische Eigenschaften

Substrat:

Colored Glass

Beschichtung:

Uncoated

Farbe:

Multiple Colors

Wellenlänge:

VIS-NIR

Konformität mit Standards

Reach 181:

Konform

RoHS 2015:

Ausgenommen / Ausnahmeregelung

Konformitätszertifikat:

Anzeigen

Produktdetails

- UV-, VIS- und IR-Durchlassbereiche
- VIS kann als Farbbandpass genutzt werden
- Auch **ungefasst** erhältlich

Ein Langpassfilter hat eine geringe Transmission im kurzwelligen Bereich (Sperrbereich) und eine hohe Transmission im langwelligen Bereich (Durchlassbereich).

Langpassfilterkit

Langpassfilterkits gibt es in drei verschiedenen Versionen: UV-VIS, VIS oder VIS-NIR. Jedes Kit besteht aus 8 Filtern mit entweder 12,5 mm oder 1" Durchmesser oder 2" Seitenlänge quadratisch.

- UV-VIS-Kit beinhaltet: WG 295, WG 305, WG 320, L 37, GG 400, GG 420, GG 435, GG 455
- VIS-Kit beinhaltet: GG 475, GG 495, OG 515, OG 530, OG 550, OG 570, OG 590, RG 610
- VIS-NIR-Kit beinhaltet: RG 630, RG 665, RG 695, RG 715, RG 780, RG 830, RG 850, RG 1000

Komplettes Filterkit

Die kompletten Filterkits sind erhältlich mit Filtern mit 12,5 mm, 50,0 mm oder 1" Durchmesser oder 2" Seitenlänge quadratisch. Jedes Kit beinhaltet alle 37 Langpassfarbfilter aus Glas.

Hinweis: Aufgrund von Problemen in der Lieferkette werden unsere Kits evtl. in einer Alternatiwerpackung und nicht in einer Holzbox ausgeliefert. Bei Fragen können Sie uns gerne [kontaktieren](#).

Filtersimulationssoftware

[Klicken Sie hier](#), um die HOYA-Farbglass-Filtersimulationssoftware herunterzuladen. Damit können Sie die interne und externe Transmission jedes HOYA-Glastyps berechnen. Die Software kann die Leistung von einzelnen Filtern mit benutzerdefinierter Dicke simulieren.

Technische Informationen

λs	limit of stopband: specified at 0.001% internal transmittance
λc	cut-off position: specified at 50% internal transmittance
λp	limit of the passband
t _{ip}	internal spectral transmittance at λ _p
ρ	density
T _g	transformation temperature