

TECHSPEC[®] Kit dichroitische Kurzpassfilter, 400-750 nm, 25,2 x 35,6 mm (8 Filter)



Produkt #15-109 KONTAKT

-

1

+

€1.387⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€1.387,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Mitgelieferte Filter:	
Cut-off Wavelengths: 400nm , 450nm , 500nm , 550nm , 600nm , 650nm , 700nm , 750nm	
Typ:	
Shortpass Filter	
Anzahl an Filtern:	
8	

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Größe (mm):

25.2 x 35.6	
	Länge (mm):
35.60	
	Breite (mm):
25.20	
Resistenz mechanische Einflüsse: Adhesion per ML-PRF-13830B, Section C.4.5.12 Moderate abrasion per ML-PRF-13830B, Section C.4.5.11 Cleaning per ML-C-48497A Section 4.5.4.2	

Umwelt & Haltbarkeit

Resistenz Umwelteinflüsse: Humidity per ML-STD-810H, Section 507.6 Temperature per ML-STD-810H, Section 501.7 and 502.7
--

Konformität mit Standards

Konformitätszertifikat:
Anzeigen

Produktdetails

• Exakte Grenzwellenlänge
• Breite Transmissions- und Reflexionsbereiche
• Verfügbar in verschiedenen Größen

Unsere TECHSPEC® dichroitischen Kurzpassfilter wurden für einen Einfallswinkel von 45° entwickelt. Das geblockte Licht wird unter 90° reflektiert. Dies macht die Filter ideal für den Einsatz bei Fluoreszenzanwendungen oder als spektrale Strahlteiler. Die Filter haben eine geringe Polarisationsabhängigkeit, breite Spektralbereiche und ein präzises Substrat aus Quarzglas. Die TECHSPEC® dichroitischen Kurzpassfilter haben sehr scharfe Grenzwellenlängen und sind für eine einfache Systemintegration in verschiedenen Größen verfügbar. Die Filter können mit den [TECHSPEC® dichroitischen Langpassfiltern](#) kombiniert werden, um kundenspezifische Bandpassfilter zu erzeugen.

Hinweis: Die Markierung am Rand des Filters zeigt in Richtung der Fläche S1 mit der Filterbeschichtung, auf die das Licht auftreffen soll.

Technische Informationen

