

TECHSPEC®

Kit dichroitische Kurzpassfilter, 800-1200 nm, 25 mm Durchm. (9 Filter)



Produkt #15-107

KONTAKT

-

1

+

€1.512⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€1.512,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

📢

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Mitgelieferte Filter:

Cut-off Wavelengths: [800nm](#), [850nm](#), [900nm](#), [950nm](#), [1000nm](#), [1050nm](#), [1100nm](#), [1150nm](#), [1200nm](#)

Typ:

Shortpass Filter

Anzahl an Filtern:

9

Physikalische und mechanische Eigenschaften

	Durchmesser (mm):
25.00	
	Resistenz mechanische Einflüsse:
Adhesion per MIL-PRF-13830B, Section C.4.5.12	
Moderate abrasion per MIL-PRF-13830B, Section C.4.5.11	
Cleaning per MIL-C-48497A Section 4.5.4.2	

Umwelt & Haltbarkeit

	Resistenz Umwelteinflüsse:
Humidity per MIL-STD-810H, Section 507.6	
Temperature per MIL-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

