

TECHSPEC® Kit dichroitische Kurzpassfilter, 400-750 nm, 25 mm Durchm. (8 Filter)



Produkt #15-106 **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](#)

Shortpass Filter **Typ:**

8 **Anzahl an Filtern:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Durchmesser (mm):

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

