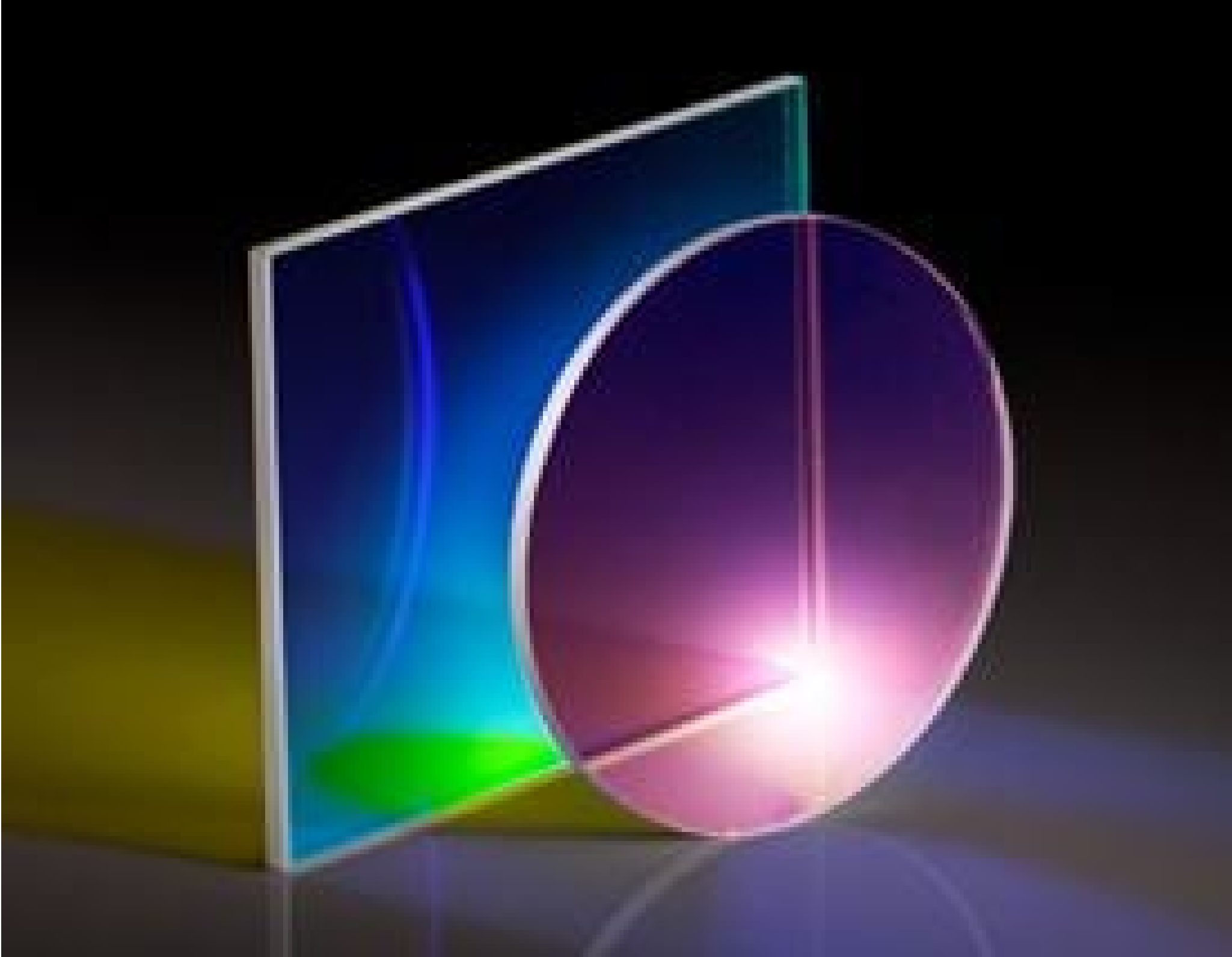


TECHSPEC® 550nm, 12,5mm Durchmesser, dichroitischer Kurzpassfilter



TECHSPEC Dichroic Shortpass Filters

Produkt #69-179 3-4 TAGE

- 1 + €123,00

+ WARENKORB

Stk. 1-5

€123,00

Stk. 6+

€96,00

Mengenrabatte

[Angebotsanfrage](#)

⚠ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):
12.50

Einfallswinkel (°):
45

Grenzwellenlänge (nm):
550.00

Substrat:  Fused Silica (Corning 7980)
Beschichtung: Hard Coated
Transmission für p-polarisiertes Licht (%): >80
Reflexion (%): >97 Average Polarization
Reflexionswellenlänge (nm): 575 - 725
Transmission für s-polarisiertes Licht (%): >80
Oberflächenqualität: 60-40
Dicke (mm): 1.05
Toleranz Dicke (mm): ±0.1
Transmission (%): >85 Average Polarization
Transmissionsbereich (nm): 400 - 530
Typ: Dichroic Filter
Toleranz Größe (mm): +0.0/-0.2
Transmittierte Wellenfront, RMS: $\lambda/4$
Flankenfaktor (%): 3.00
Toleranz Grenzwellenlänge (%): ±2
Reflexion für s-polarisiertes Licht (%): >95
Reflexion P-Polarisation (%): >95
Resistenz Umwelteinflüsse: Humidity per MIL-STD-810H, Section 507.6 Temperature per MIL-STD-810H, Section 501.7 and 502.7
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
Beschichtungsspezifikation: Surface 1: Hard Dielectric Sputtered Surface 2: MgF₂
Wellenlängenbereich (nm): 400 - 725

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 240: Konform