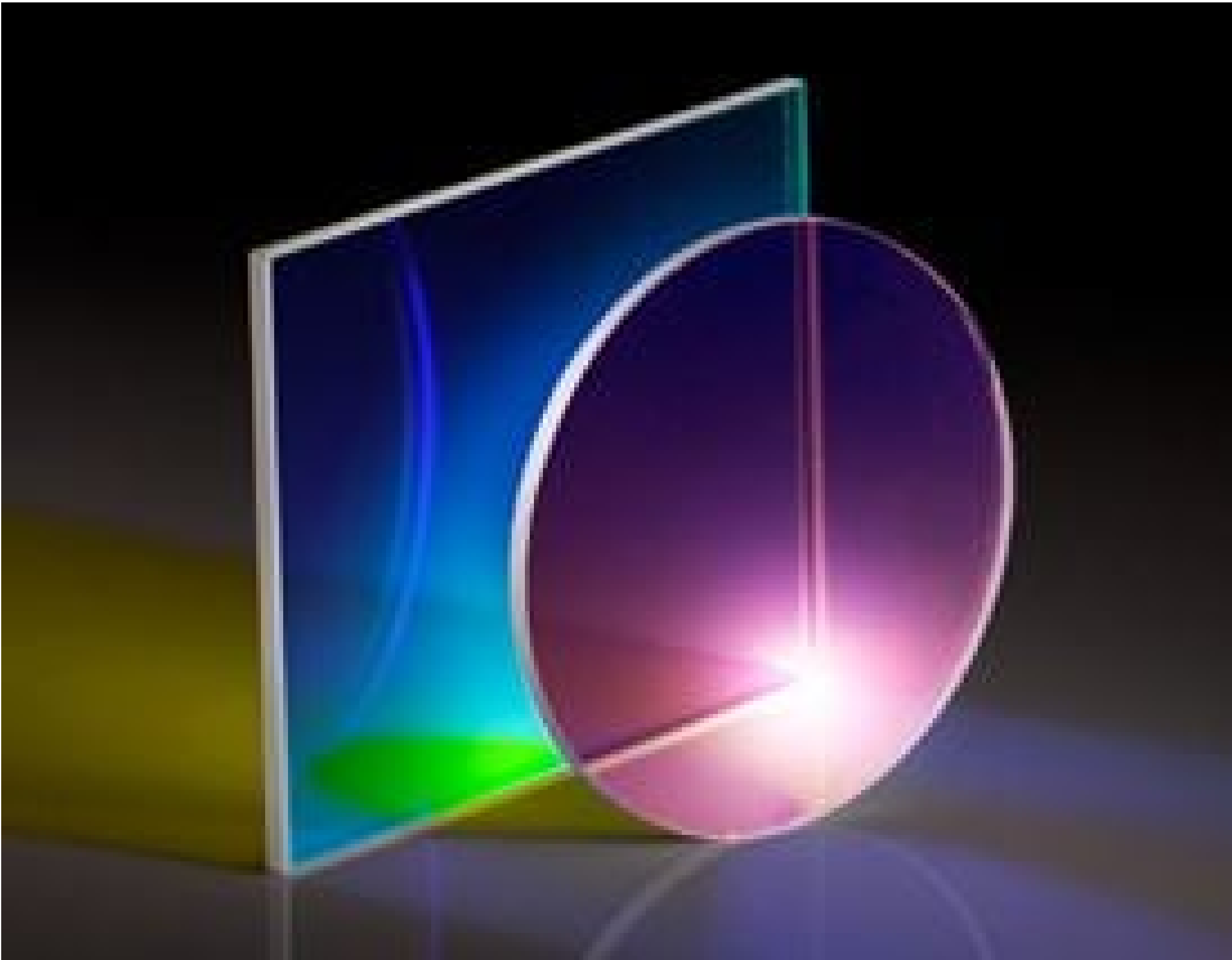


TECHSPEC® 850nm, 12,5 x 17,6mm, dichroitischer Kurzpassfilter



TECHSPEC Dichroic Shortpass Filters

Produkt #69-197 Lagernd

1 €125,00

+ WARENKORB

Stk. 1-5

€125,00

Stk. 6+

€98,00

Mengenrabatte

Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Größe (mm):
12.5 x 17.6

Einfallswinkel (°):
45

Grenzwellenlänge (nm):
850.00

Substrat:  Fused Silica (Corning 7980)
Länge (mm): 17.60
Beschichtung: Hard Coated
Transmission für p-polarisiertes Licht (%): >80
Reflexion (%): >97 Average Polarization
Reflexionswellenlänge (nm): 910 - 1110
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 - 820
Typ: Dichroic Filter
Breite (mm): 12.50
Toleranz Größe (mm): +0.0/-0.2
Transmittierte Wellenfront, RMS: λ/4
Flankenfaktor (%): 3.00
Toleranz Grenzwellenlänge (%): ±2
Reflexion für s-polarisiertes Licht (%): >95
Reflexion P-Polarisation (%): >95
Resistenz Umwelteinflüsse: Humidity per ML-STD-810H, Section 507.6 Temperature per ML-STD-810H, Section 501.7 and 502.7
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
Beschichtungsspezifikation: Surface 1: Hard Dielectric Sputtered Surface 2: MgF ₂
Wellenlängenbereich (nm): 400 - 1110

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 235: Konform