

TECHSPEC® 577 & 690 nm, Durchmesser 12,5 mm, Zweiband-Filter



Multi-Band Fluorescence Bandpass Filters

Produkt #87-235 Lagernd



1



€319,00

+ WARENKORB

Stk. 1-9

€319,00

Stk. 10+

€268,00

Mengenrabatte

Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):
12.50 +0.0/-0.1

Einfallswinkel (°):
0

Bandbreite (nm):
24 @ 577nm

50 @ 690nm
Optische Dichte OD: ≥6.0
Freie Apertur CA (mm): 8.81
Substrat:  Fused Silica (Coming 7980)
Beschichtung: Hard Coated
Oberflächenqualität: 60-40
Transmission (%): >90
Typ: Bandpass Filter
Blockungsbereich (nm): 250 - 1100
Aufbau: Mounted in Black Anodized Ring
Kompatibles Fluorophor: CY3 & CY5 Emission
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
Fassungsdicke (mm): 3.5 ±0.1
Substratdicke (mm): 2.00 ±0.25
Zentralwellenlängen der Bänder (nm): 577, 690

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 240: Konform