

TECHSPEC® 440, 521, 607 & 700 nm, Durchmesser 25 mm, Vierband-Filter



Multi-Band Fluorescence Bandpass Filters

Produkt #87-247 3-4 TAGE

1 €515,00

+ WARENKORB

Stk. 1-9

€515,00

Stk. 10+

€427,00

Mengenrabatte

Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):
25.00 +0.0/-0.1

Einfallswinkel (°):
0

Bandbreite (nm):
40 @ 440nm

21 @ 521nm 34 @ 607nm 45 @ 700nm
Optische Dichte OD: ≥6.0
Freie Apertur CA (mm): 21.34
Substrat: ☐ Fused Silica (Corning 7980)
Beschichtung: Hard Coated
Oberflächenqualität: 60-40
Transmission (%): >90
Typ: Bandpass Filter
Blockungsbereich (nm): 250 - 1100
Aufbau: Mounted in Black Anodized Ring
Kompatibles Fluorophor: DAPI/FITC/TRITC/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): 440, 521, 607, 700

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 240: Konform