



Hart beschichteter ungefasster Bandpassfilter, 525 nm ZWL, 12,5 mm Durchmesser, OD 4, 50 nm



TECHSPEC® Unmounted OD 4.0 Bandpass Filters

Produkt #15-157 [KONTAKT](#)

Weitere Bandbreiten



1



€161,00

+ WARENKORB

Stk. 1-5

€161,00

Stk. 6+

€129,00

Mengenrabatte

[Angebotsanfrage](#)

⚠ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):
12.50 ±0.10

Einfallswinkel (°): 0
Optische Dichte OD: ≥4.0
Freie Apertur CA (mm): 11.25
Zentralwellenlänge ZWL (nm): 525.00 ±5
Halbwertsbreite FWHM (nm): 50.00 ±5
Substrat: ☐ Optical Glass
Min. Transmission (%): ≥90 (Average over bandwidth)
Beschichtung: Hard Coated
Oberflächenqualität: 80-50
Dicke (mm): 3.30 ±0.20
Typ: Bandpass Filter
Typische Anwendungen: 6-carboxyrhodamine, Envy Green, Eosin, TurboYFP, ATTO 488, Qdot 525 Nanocrystals, Surf Green
Blockungsbereich (nm): 200 - 1200
Aufbau: Unmounted
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
Fase: Protective bevel as needed

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 240: Konform