



Hart beschichteter Bandpassfilter OD 4, 10 nm, 310 nm ZWL, 12,5 mm Durchmesser



TECHSPEC Hard Coated OD 4.0 10nm Bandpass Filters

Produkt #34-972 3-4 TAGE

- 1 +

€182,00

+ WARENKORB

Stk. 1-5

€182,00

Stk. 6+

€144,00

Mengenrabatte

[Angebotsanfrage](#)

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):
12.50 +0.0/-0.1

Einfallswinkel (°):
0

Optische Dichte OD:

≥4.0
Freie Apertur CA (mm): 8.5
Zentralwellenlänge ZWL (nm): 310.00 ±2.0
Halbwertsbreite FWHM (nm): 10.00 ±2.0
Toleranz Halbwertbreite (nm): ±2.0
Substrat:  Fused Silica (Corning 7980)
Min. Transmission (%): ≥70
Beschichtung: Hard Coated
Oberflächenqualität: 80-50
Toleranz Dicke (mm): ±0.1
Typ: Bandpass Filter
Typische Anwendungen: XeCl Excimer Laser (UV-B)
Blockungsbereich (nm): 200 - 1200
Aufbau: Mounted in Black Anodized Ring
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 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
Fassungsdicke (mm): 5.0 ±0.1
Substratdicke (mm): 2.0 ±0.5 typical

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 240: Konform