



# Ungefasster Fluoreszenz-Bandpassfilter OD 6, 535 nm ZWL, 12,5 mm Durchm., 43 nm Bandbreite



Produkt #18-374 3-4 TAGE

Weitere Bandbreiten



1



€245,00

+ WARENKORB

Stk. 1-5

€245,00

Stk. 6+

€206,00

Mengenrabatte

Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):  
12.50 ±0.1

Einfallswinkel (°):

|                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0 ±5                                                                                                                                                                                         |
| <b>Bandbreite (nm):</b><br>43.00                                                                                                                                                             |
| <b>Blockungsbereich OD 6 (nm):</b><br>250 - 497 & 588 - 1000                                                                                                                                 |
| <b>Optische Dichte OD:</b><br>≥6.0                                                                                                                                                           |
| <b>Freie Apertur CA (mm):</b><br>11.25                                                                                                                                                       |
| <b>Zentralwellenlänge ZWL (nm):</b><br>534.50                                                                                                                                                |
| <b>Halbwertsbreite FWHM (nm):</b><br>48.00                                                                                                                                                   |
| <b>Substrat:</b>  <a href="#">Fused Silica</a> (Corning 7980)                                               |
| <b>Min. Transmission (%):</b><br>93                                                                                                                                                          |
| <b>Beschichtung:</b><br>Hard Coated                                                                                                                                                          |
| <b>Oberflächenqualität:</b><br>60-40                                                                                                                                                         |
| <b>Dicke (mm):</b><br>2.00 ±0.1                                                                                                                                                              |
| <b>Typ:</b><br>Bandpass Filter                                                                                                                                                               |
| <b>Blockungsbereich (nm):</b><br>250 - 1100                                                                                                                                                  |
| <b>Aufbau:</b><br>Unmounted                                                                                                                                                                  |
| <b>Transmittierte Wellenfront, RMS:</b><br>λ/4 (prior to coating)                                                                                                                            |
| <b>Kompatibles Fluorophor:</b><br>Cy3 Excitation / FITC Emission                                                                                                                             |
| <b>Resistenz Umwelteinflüsse:</b><br>Humidity per ML-STD-810H, Section 507.6<br>Temperature per ML-STD-810H, Section 501.7 and 502.7                                                         |
| <b>Resistenz mechanische Einflüsse:</b><br>Adhesion per ML-PRF-13830B, Section C.4.5.12<br>Moderate abrasion per ML-PRF-13830B, Section C.4.5.11<br>Cleaning per ML-C-48497A Section 4.5.4.2 |
| <b>Fase:</b><br>Protective bevel as needed                                                                                                                                                   |

Konformität mit Standards

|                                                            |
|------------------------------------------------------------|
| <b>RoHS 2015:</b><br><a href="#">Konform</a>               |
| <b>Konformitätszertifikat:</b><br><a href="#">Anzeigen</a> |
| <b>Reach 240:</b><br><a href="#">Konform</a>               |