



# Hart beschichteter Bandpassfilter OD 4, 10 nm, 455 nm ZWL, 25 mm Durchmesser



TECHSPEC Hard Coated OD 4.0 10nm Bandpass Filters

Produkt #65-141 3-4 TAGE

- 1 +

€247,00

+ WARENKORB

Stk. 1-5

€247,00

Stk. 6+

€194,00

Mengenrabatte

[Angebotsanfrage](#)

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):  
25.00 +0.0/-0.1

Einfallswinkel (°):  
0

Optische Dichte OD:

|                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ≥4.0                                                                                                                                                                                            |
| <b>Freie Apertur CA (mm):</b><br>21.0                                                                                                                                                           |
| <b>Zentralwellenlänge ZWL (nm):</b><br>455.00 ±2.0                                                                                                                                              |
| <b>Halbwertsbreite FWHM (nm):</b><br>10.00 ±2.0                                                                                                                                                 |
| <b>Toleranz Halbwertbreite (nm):</b><br>±2.0                                                                                                                                                    |
| <b>Substrat:</b> <input type="checkbox"/><br>Optical Glass                                                                                                                                      |
| <b>Min. Transmission (%):</b><br>≥85                                                                                                                                                            |
| <b>Beschichtung:</b><br>Hard Coated                                                                                                                                                             |
| <b>Oberflächenqualität:</b><br>80-50                                                                                                                                                            |
| <b>Toleranz Dicke (mm):</b><br>±0.1                                                                                                                                                             |
| <b>Typ:</b><br>Bandpass Filter                                                                                                                                                                  |
| <b>Typische Anwendungen:</b><br>Po-Pro 1, 7-Hydroxy-4-MethylCoumarin-3-Acetic Acid                                                                                                              |
| <b>Blockungsbereich (nm):</b><br>200 - 1200                                                                                                                                                     |
| <b>Aufbau:</b><br>Mounted in Black Anodized Ring                                                                                                                                                |
| <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 MIL-PRF-13830B, Section C.4.5.12<br>Moderate abrasion per MIL-PRF-13830B, Section C.4.5.11<br>Cleaning per MIL-C-48497A Section 4.5.4.2 |
| <b>Fassungsdicke (mm):</b><br>5.0 ±0.1                                                                                                                                                          |
| <b>Substratdicke (mm):</b><br>3.5 ±0.5 typical                                                                                                                                                  |

Konformität mit Standards

|                                                            |
|------------------------------------------------------------|
| <b>RoHS 2015:</b><br><a href="#">Konform</a>               |
| <b>Reach 223:</b><br><a href="#">Konform</a>               |
| <b>Konformitätszertifikat:</b><br><a href="#">Anzeigen</a> |