

TECHSPEC® 506 nm, 12,5 x 17,6 mm, hochqualitativer dichroitischer Fluoreszenzfilter



Produkt #34-734 3-4TAGE

- 1 + €286,00

+ WARENKORB

|                                 |
|---------------------------------|
| Stk. 1-5                        |
| €286,00                         |
| Stk. 6+                         |
| €229,00                         |
| Mengenrabatte                   |
| <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Größe (mm):  
12.5 x 17.6

Einfallswinkel (°):  
45

Grenzwellenlänge (nm):  
506.00

|                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Substrat:</b> <a href="#">Fused Silica</a> (Coming 7980)                                                                                                                                     |
| <b>Länge (mm):</b><br>17.60                                                                                                                                                                     |
| <b>Beschichtung:</b><br>Hard Coated                                                                                                                                                             |
| <b>Reflexion (%)</b> :<br>R <sub>avg</sub> >98%                                                                                                                                                 |
| <b>Reflexionswellenlänge (nm):</b><br>440 - 500                                                                                                                                                 |
| <b>Oberflächenqualität:</b><br>40-20                                                                                                                                                            |
| <b>Dicke (mm):</b><br>1.05 ±0.1                                                                                                                                                                 |
| <b>Transmission (%)</b> :<br>T <sub>avg</sub> >90%                                                                                                                                              |
| <b>Transmissionsbereich (nm):</b><br>513 - 730                                                                                                                                                  |
| <b>Typ:</b><br>Dichroic Filter                                                                                                                                                                  |
| <b>Breite (mm):</b><br>12.50                                                                                                                                                                    |
| <b>Toleranz Größe (mm):</b><br>+0.0/-0.2                                                                                                                                                        |
| <b>Transmittierte Wellenfront, RMS:</b><br>λ/10                                                                                                                                                 |
| <b>Resistenz Umwelteinflüsse:</b><br>Humidity per MIL-STD-810H, Section 507.6<br>Temperature per MIL-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>Wellenlängenbereich (nm):</b><br>440 - 730                                                                                                                                                   |
| <b>Oberflächenebenheit (P-V):</b><br>λ/2                                                                                                                                                        |

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>               |