

TECHSPEC® 494 nm Bandpassfilter, 20 nm Bandbreite, Blockung OD 6, 25 mm D.



Produkt #84-096 3-4TAGE

- 1 + **€313,00**

+ WARENKORB

|                                 |
|---------------------------------|
| Stk. 1-5                        |
| €313,00                         |
| Stk. 6+                         |
| €258,00                         |
| Mengenrabatte                   |
| <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):  
25.00 +0.00/-0.10

Einfallswinkel (°):  
0 ±5

Bandbreite (nm):  
20.00

|                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Blockungsbereich OD 6 (nm):</b><br>300 - 473 & 518 - 680                                                                                                                                  |
| <b>Optische Dichte OD:</b><br>≥6.0                                                                                                                                                           |
| <b>Freie Apertur CA (mm):</b><br>21.21                                                                                                                                                       |
| <b>Zentralwellenlänge ZWL (nm):</b><br>494.00                                                                                                                                                |
| <b>Halbwertsbreite FWHM (nm):</b><br>25.00                                                                                                                                                   |
| <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>Toleranz Dicke (mm):</b><br>±0.1                                                                                                                                                          |
| <b>Transmission (%):</b><br>93.00                                                                                                                                                            |
| <b>Typ:</b><br>Bandpass Filter                                                                                                                                                               |
| <b>Blockungsbereich (nm):</b><br>300 - 1150                                                                                                                                                  |
| <b>Aufbau:</b><br>Mounted in Black Anodized Ring                                                                                                                                             |
| <b>Transmittierte Wellenfront, RMS:</b><br>λ/4 (prior to coating)                                                                                                                            |
| <b>Kompatibles Fluorophor:</b><br>SpectrumGreen™ Excitation                                                                                                                                  |
| <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>Fassungsdicke (mm):</b><br>3.5 ±0.1                                                                                                                                                       |
| <b>Substratdicke (mm):</b><br>2.00 ±0.25                                                                                                                                                     |

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>               |