

TECHSPEC®

# $\lambda/10$ -Spiegel, 50 mm D., 800-1150 nm, Ultrakurzpuls-Enhanced-Silber-Beschichtung



Produkt #22-021 3-4 Tage

- 1 + **€201,00**

+ WARENKORB

|          |
|----------|
| Stk. 1-5 |
| €201,00  |

|         |
|---------|
| Stk. 6+ |
| €161,00 |

|                                 |
|---------------------------------|
| Mengenrabatte                   |
| <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Durchmesser (mm):  
50.00 +0.00/-0.20

Oberflächenebenheit (P-V):  
 $\lambda/10$  (measured before coating)

Substrat: ☐

|                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <a href="#">Fused Silica</a> (Coming 7980)                                                                                                                              |
| <b>Rückseite:</b><br>Commercial Polish                                                                                                                                  |
| <b>Oberflächenqualität:</b><br>20-10                                                                                                                                    |
| <b>Toleranz Größe (mm):</b><br>+0.00/-0.20                                                                                                                              |
| <b>Beschichtungsspezifikation:</b><br>R <sub>avg</sub> >99% @ 850 - 1150nm, 0°<br>R <sub>s</sub> >99% @ 800 - 1150nm, 45°<br>R <sub>p</sub> >98.5% @ ~850 - 1100nm, 45° |
| <b>Beschichtung:</b><br>Ultrafast-Enhanced Silver (800-1150nm)                                                                                                          |
| <b>Art der Beschichtung:</b><br>Ultrafast-Enhanced Silver                                                                                                               |
| <b>Fase:</b><br>Protective bevel as needed                                                                                                                              |
| <b>Freie Apertur (%)</b> :<br>90                                                                                                                                        |
| <b>Kanten:</b><br>Ground                                                                                                                                                |
| <b>Parallelität (Bogensekunden):</b><br>30                                                                                                                              |
| <b>Dicke (mm):</b><br>5.00 ±0.20                                                                                                                                        |
| <b>Typ:</b><br>Flat Mirror                                                                                                                                              |
| <b>Wellenlängenbereich (µm):</b><br>0.80 - 1.15                                                                                                                         |
| <b>Wellenlängenbereich (nm):</b><br>800 - 1150                                                                                                                          |
| <b>GDD-Spezifikation:</b><br>0 ±30fs <sup>2</sup> @ 800 - 1150nm                                                                                                        |
| <b>Zerstörschwelle, Referenz:</b> <input type="checkbox"/><br>0.15 J/cm <sup>2</sup> , 1030 nm, 100 fs FWHM, S-Pol, 1000<br>Pulses                                      |

Konformität mit Standards

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