

TECHSPEC®

Konkaver Ultrakurzpuls-Laserspiegel mit Enhanced-Silber-Beschichtung, 25,4 mm
Durchm. x 50 mm BW, 600-1000 nm



TECHSPEC® Ultrafast-Enhanced Silver Concave Laser Mirrors

Produkt #13-063 Lagernd



1



€170,00

+ WARENKORB

Stk. 1-5

€170,00

Stk. 6+

€150,00

Mengenrabatte

Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Substrat: Fused Silica (Coming 7980)

Oberflächenqualität:

20-10
Durchmesser (mm): 25.40 +0.00/-0.20
Effektive Brennweite EFL (mm): 50.00
Krümmungsradius (mm): 100.00
Beschichtung: Ultrafast-Enhanced Silver (600-1000nm)
Beschichtungsspezifikation: R _{avg} >99% @ 600 - 1000nm, 0° R _s >99% @ 540 - 1000nm, 45° R _p >98.5% @ 730 - 870nm, 45°
GDD-Spezifikation: 0 ±20fs ² @ 600 - 1050nm
Art der Beschichtung: Ultrafast-Enhanced Silver
Freie Apertur (%): 80
Randdicke ET (mm): 6.35 ±0.10
Typ: Concave Mirror
Wellenlängenbereich (nm): 600 - 1000
Unregelmäßigkeit (P-V) @ 632,8 nm: λ/10
Zerstörschwelle, Referenz: ☐ 0.3 J/cm ² @ 800nm, 48fs, 1 pulse (typical) 0.16 J/cm ² @ 800nm, 48fs, 100Hz, 1000 pulses (typical)

Konformität mit Standards

RoHS: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen