

TECHSPEC® Ultrakurzpulsspiegel, 320 - 370 nm, 25,4 mm Durchm.



Produkt #12-464 Lagernd

1 €227,00

+ WARENKORB

Stk. 1-5
€227,00
Stk. 6+
€201,00
Mengenrabatte
Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Oberflächenqualität:
10-5

Typ:
Laser Mirror

Typische Anwendungen:
Yb:doped Lasers 3rd Harmonic

Freie Apertur (%) : >80
Rückseite: Commercial Polish
Beschichtungsspezifikation: R _s >99.75% @ 320 - 370nm R _p >99.5% @ 327 - 363nm
GDD-Spezifikation: 0 ±10fs ² @ 320 - 370nm (s-pol), @ 330 - 360nm (p-pol)
Wellenlängenbereich (nm): 320 - 370
Oberflächenebenheit (P-V): λ/10
Art der Beschichtung: Dielectric
Beschichtung: Ultrafast (320-370nm)
Designwellenlänge DWL (nm): 343
Durchmesser (mm): 25.40 +0.00/-0.10
Dicke (mm): 6.35 ±0.10
Einfallswinkel (°): 45
Substrat: ☐ Fused Silica (Corning 7980)
Parallelität (Bogensekunden): <10
Zerstörschwelle, laut Design: ☐ 0.55 J/cm ² @ 343nm, 180fs FWHM, S-polarization, 1 pulse (typical) 0.25 J/cm ² @ 343nm, 180fs FWHM, S-polarization, 1000 pulses (typical) 0.37 J/cm ² @ 343nm, 180fs FWHM, P-polarization, 1 pulse (typical) 0.22 J/cm ² @ 343nm, 180fs FWHM, P-polarization, 1000 pulses (typical) 0.35 J/cm ² @ 343 nm, 1 ps FWHM, 100 Hz, P-polarization, 1000 pulses

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Reach 205: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen