

Gechirpter Ultrakurzpulsspiegel, 12,7 mm Durchm., 45°, 725 - 1000 nm

Mehr Produkte von [UltraFast Innovations \(UFI\)](#)



Produkt #12-420 3-4TAGE

- 1 + **€391,00**

+ WARENKORB

Stk. 1-3
€391,00

Stk. 4+
€345,00

Mengenrabatte
Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Typ:
Laser Mirror

Typische Anwendungen:
Pulse Compression @45° of Ti:sapphire Ultrafast Lasers

Keilwinkel (arcmin):

<10
Freie Apertur (%): 80
Rückseite: Commercial Polish
Reflexion bei Designwellenlänge DWL (%): 99.8
Beschichtungsspezifikation: R _{avg} >99.8% @ 725 - 1000nm (P-Polarization)
GDD-Spezifikation: -70fs ² @ 725 - 1000nm (P-Polarization)
Wellenlängenbereich (nm): 725 - 1000
Unregelmäßigkeit (P-V) @ 632,8 nm: λ/10
Art der Beschichtung: Dielectric
Beschichtung: Ultrafast Chirped (725-1000nm)
Designwellenlänge DWL (nm): 800
Durchmesser (mm): 12.70 +0.00/-0.10
Dicke (mm): 6.35 ±0.2
Einfallswinkel (°): 45
Substrat: ☐ Fused Silica (Corning 7980)
Zerstörschwelle, laut Design: ☐ 0.2 J/cm ² @ 800nm, 50fs, 1kHz, 100µm Beam Diameter

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 235: Konform