

TECHSPEC® Ultrakurzpulsspiegel, 241 - 271 nm, 25,4 mm Durchm.



Produkt #11-735 3-4 TAGE

- 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:
Ti:Sapphire 3rd Harmonic

Freie Apertur (%) : >80
Beschichtungsspezifikation : R _s >98.5% @ 235 - 280nm R _p >97.5% @241 - 271nm
GDD-Spezifikation : 0 ±10fs ² @241 - 271nm
Wellenlängenbereich (nm) : 241 - 271
Oberflächenebenheit (P-V) : λ/10 over central 15mm
Art der Beschichtung : Dielectric
Beschichtung : Ultrafast (241-271nm)
Designwellenlänge DWL (nm) : 266
Durchmesser (mm) : 25.40 +0.00/-0.10
Dicke (mm) : 6.35 ±0.10
Einfallswinkel (°) : 45
Substrat :  Fused Silica (Coming 7980)
Parallelität (Bogensekunden) : <10
Zerstörschwelle, laut Design :  0.26 J/cm ² @ 258nm, 177fs FWHM, P-polarization, 1 pulse (typical) 0.2 J/cm ² @ 258nm, 177fs FWHM, 10kHz, P-polarization, 1000 pulses (typical) 0.3 J/cm ² @ 258 nm, 1 ps FWHM, 100 Hz, P-polarization, 1000 pulses

Konformität mit Standards

RoHS 2015 : Konform
Reach 205 : Konform
Konformitätszertifikat : Anzeigen