

TECHSPEC® 10mm D., unbeschichtet, λ /20 Quarzglas Fenster



Uncoated λ /20 Fused Silica Window

Produkt #65-855 **KONTAKT**



1



€122,50

+ WARENKORB

Stk. 1-5

€122,50

Stk. 6+

€110,50

Mengenrabatte

[Angebotsanfrage](#)

⚠ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Einfallswinkel (°):

0

Fase:

Protective as needed

Freie Apertur CA (mm):

9.00

Beschichtung: Uncoated
Durchmesser (mm): 10.00 +0.00/-0.10
Dicke (mm): 3.00 ±0.10
Parallelität (Bogensekunden): ≤5
Substrat: Fused Silica Excimer Grade (Corning 7980 KrF)
Güte Quarzglas: 7980 KrF 0A
Oberflächenqualität: 10-5
Transmittierte Wellenfront, P-V: λ/20
Typ: Laser Line Window
Wellenlängenbereich (nm): 200 - 2200
Elastizitätsmodul (GPa): 73
Thermischer Ausdehnungskoeffizient CTE (10⁻⁶/°C): 0.52 (+5 to +35°C) 0.57 (0 to +200°C) 0.48 (-100 to +200°C)
Dichte (g/cm³): 2.20
Brechungsindex n_d: 1.458
Poisson-Zahl: 0.16
Abbe-Zahl (v_d): 67.8
Kanten: Fine Ground
Zerstörschwelle, laut Design: ☐ 5 J/cm² @ 10ns

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Reach 197: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen