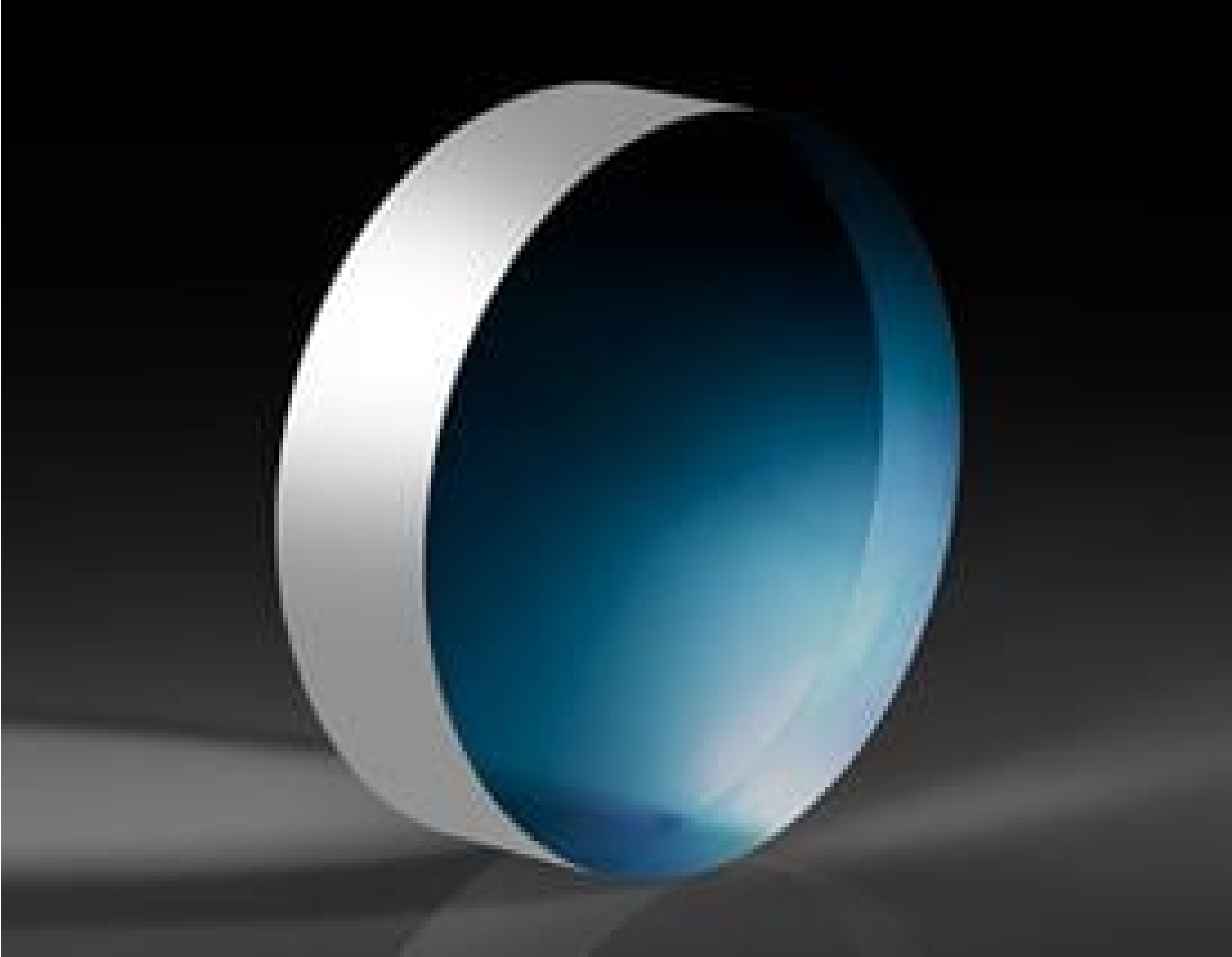


TECHSPEC® 1λ-Quarzglasfenster, 25 mm Durchmesser, 2 mm Dicke, NIR-I-beschichtet



Produkt #36-977 3-4 Tage

- 1 + **€92,50**

+ WARENKORB

Stk. 1-5
€92,50
Stk. 6+
€74,00
Mengenrabatte
Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Abbe-Zahl (v_d):
67.8

Fase:
Protective as needed

Freie Apertur (%):
90

Freie Apertur CA (mm): 22.50
Durchmesser (mm): 25.00 +0.00/-0.20
Dicke (mm): 2.00 ±0.38
Beschichtung: NIR I (600-1050nm)
Beschichtungsspezifikation: R _{avg} ≤0.5% @ 600 - 1050nm
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
Kanten: Fine Ground
Brechungsindex n_d: 1.458
Knoop-Härte (kg/mm²): 522
Parallelität (Bogenminuten): <5
Poisson-Zahl: 0.16
Substrat: Fused Silica (Corning 7980)
Oberflächenebenheit (P-V): 1λ
Oberflächenqualität: 60–40
Typ: Protective Window
Wellenlängenbereich (nm): 600 - 1050
Elastizitätsmodul (GPa): 73
Zerstörschwelle, Referenz: ☐ 7 J/cm² @ 1064nm, 10ns

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 235: Konform