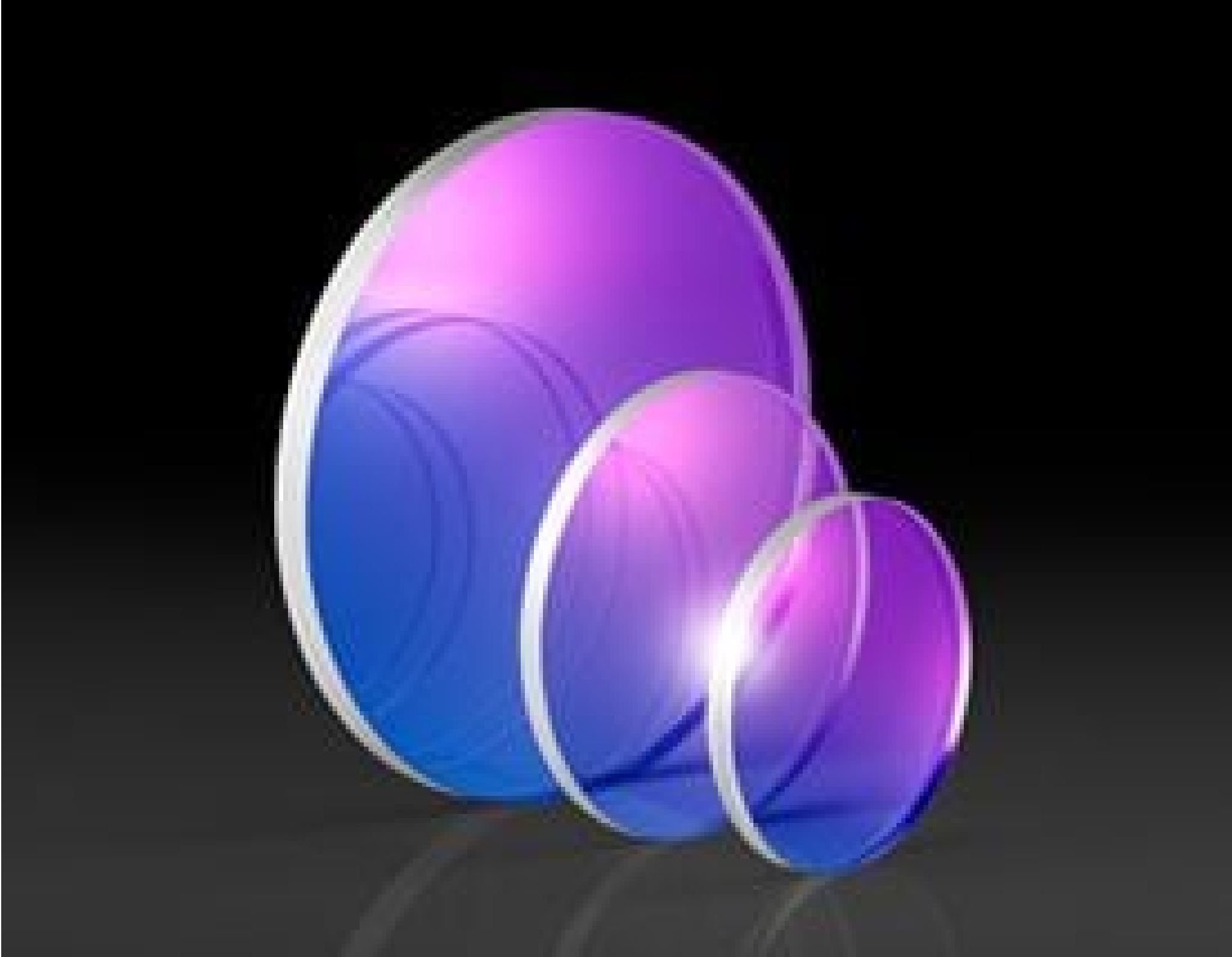


TECHSPEC® Kalziumfluoridfenster, BBAR-Beschichtung 1650-3000 nm, 15 mm Durchmesser



TECHSPEC Calcium Fluoride (CaF₂) Wndows

Produkt #15-965 3-4 TAGE

- 1 + **€172,50**

+ WARENKORB

Stk. 1-10

€172,50

Stk. 11+

€155,25

Mengenrabatte

[Angebotsanfrage](#)

⚠ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich



Abbe-Zahl (v_d):
94.99

Orientierung Achse:
Random

Fase:

Protective as needed
Freie Apertur (%): 90
Freie Apertur CA (mm): 13.50
Durchmesser (mm): 15.00 +0.0/-0.1
Dicke (mm): 2.00 ±0.1
Beschichtung: BBAR (1650-3000nm)
Beschichtungsspezifikation: R _{avg} <1% @ 1650 - 3000nm R _{abs} <2% @ 1650 - 3000nm
Thermischer Ausdehnungskoeffizient CTE (10⁻⁶/°C): 18.85
Dichte (g/cm³): 3.18
Kanten: Fine Ground
Brechungsindex n_d: 1.434
Knoop-Härte (kg/mm²): 158.3
Parallelität (Bogenminuten): <1
Poisson-Zahl: 0.26
Substrat: Calcium Fluoride (CaF ₂) Vacuum UV Grade
Oberflächenebenheit (P-V): λ/2
Oberflächenqualität: 40-20
Typ: Protective Window
Wellenlängenbereich (nm): 1650 - 3000
Elastizitätsmodul (GPa): 75.8

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 235: Konform