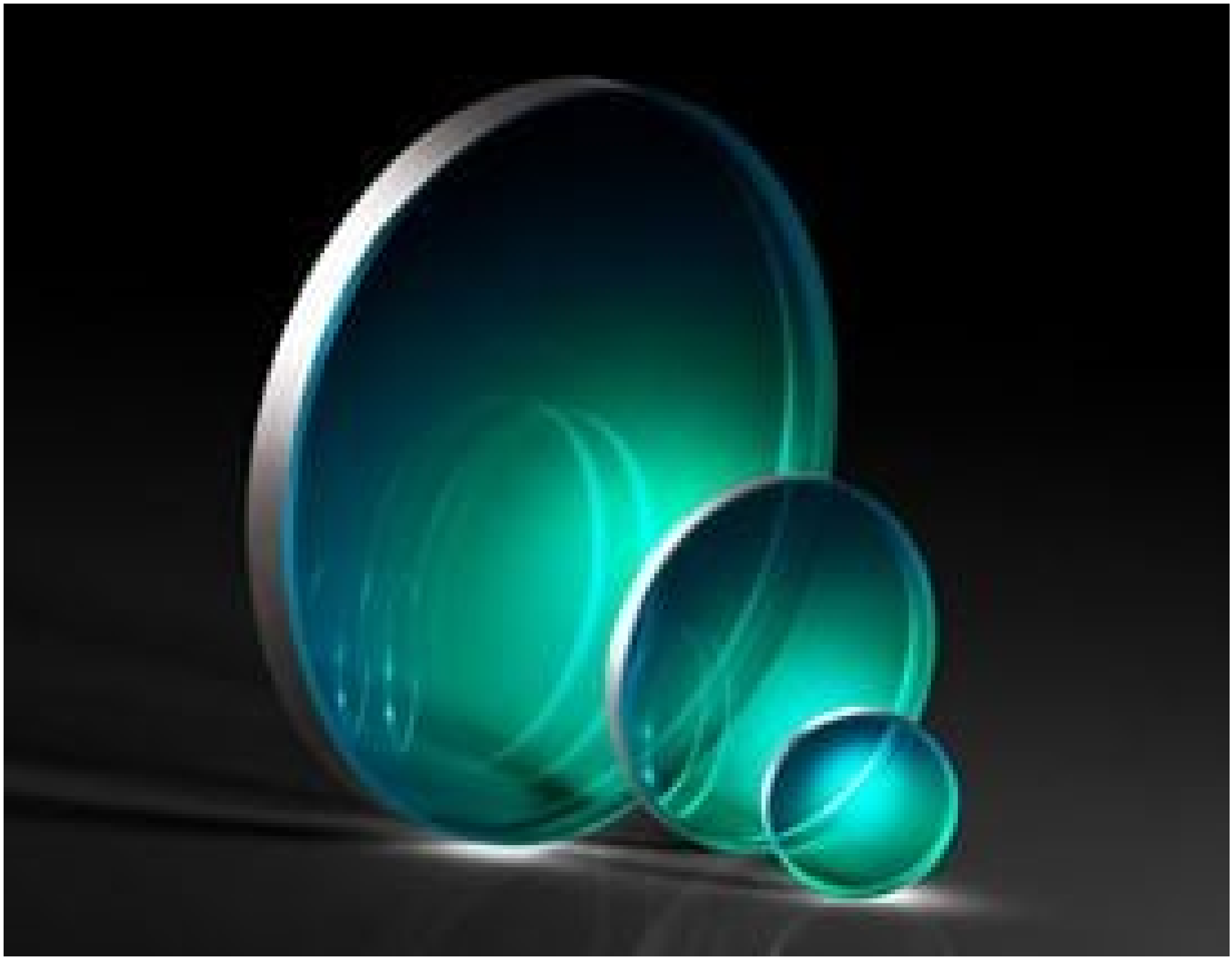
print-screen-header

TECHSPEC® λ/4-Quarzglasfenster, 5 mm Durchm., 1 mm Dicke, VIS-NIR-beschichtet



TECHSPEC® λ/4 UV Fused Silica Windows

Produkt **#14-981** 3-4 TAGE

- 1 + **€112,50**

+ WARENKORB

Stk. 1-5
€112,50

Stk. 6+
€90,00

Mengenrabatte
Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

CUSTOM OPTIONS

Abbe-Zahl (v_d):
67.8

Fase:
Protective as needed

Freie Apertur (%):
90

Freie Apertur CA (mm):
4.50

Durchmesser (mm):
5.00 +0.00/-0.10

Dicke (mm):
1.00 ±0.10

Beschichtung:
VIS-NIR (400-1000nm)

Beschichtungsspezifikation:
R_{abs} ≤0.25% @ 880nm
R_{avg} ≤1.25% @ 400 - 870nm
R_{avg} ≤1.25% @ 890 - 1000nm

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/cm^3):
2.20

Kanten:
Fine Ground

Brechungsindex n_d:
1.458

Knoop-Härte (kg/mm^2):
522

Parallelität (Bogenminuten):
<1

Poisson-Zahl:
0.16

Substrat:
Fused Silica (Corning 7980)

Oberflächenqualität:
40-20

Transmittierte Wellenfront, P-V:
λ/4

Typ:
Protective Window

Wellenlängenbereich (nm):
400 - 1000

Elastizitätsmodul (GPa):
73

Zerstörschwelle, Referenz:
5 J/cm^2 @ 532nm, 10ns

Konformität mit Standards

RoHS 2015:
Konform

Konformitätszertifikat:
Anzeigen

Reach 235:
Konform