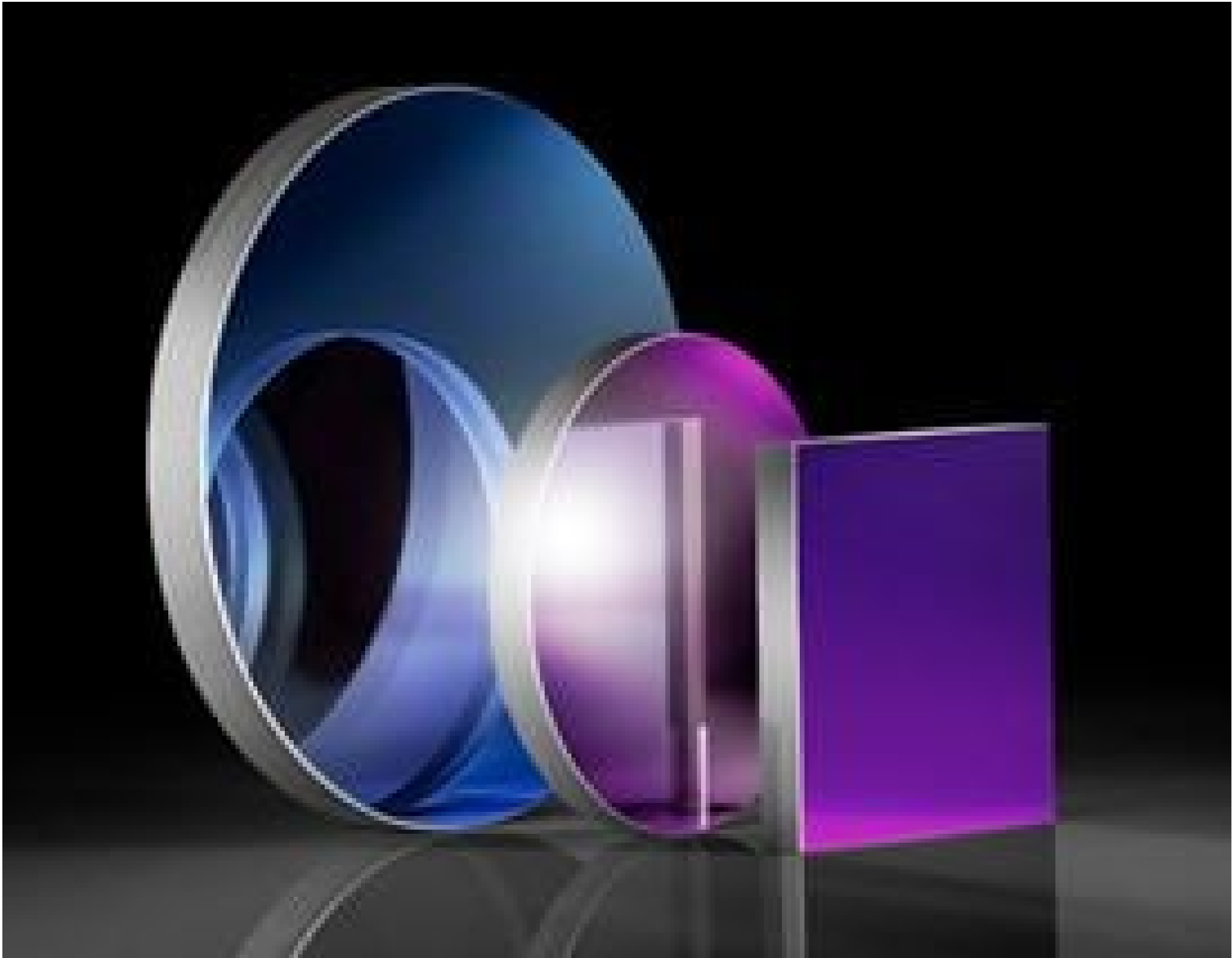


TECHSPEC[®] Spiegelsubstrat aus ZERODUR[®], 5 mm Durchmesser, $\lambda/10$, unbeschichtet



Produkt #71-503 1 In Stock

-

1

+

€78^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€78,00 stückpreis
Stk. 6-25	€62,40 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails

Mirror Substrate

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

5.00 +0.00/-0.20	Durchmesser (mm):
2.00 ±0.20	Dicke (mm):
Commercial Polish	Rückseite:
Protective as needed	Fase:
90	Freie Apertur (%):
Ground	Kanten:
30	Parallelität (Bogensekunden):
Optische Eigenschaften	
Uncoated	Beschichtung:
λ/10	Oberflächenebenheit (P-V):
ZERODUR®	Substrat: ☐
20-10	Oberflächenqualität:
Konformität mit Standards	
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

PRODUKTDDETAILS

- Präzise Substrate aus ZERODUR®
- Oberflächenebenheit λ/10
- Geringer Wärmeausdehnungskoeffizient

TECHSPEC® Spiegelsubstrate aus ZERODUR® eignen sich besonders für Anwendungen, bei denen Temperaturschwankungen eine Rolle spielen. ZERODUR® weist einen thermischen Ausdehnungskoeffizienten von nur ±0,10 x 10⁻⁶/°C auf, was um eine Größenordnung kleiner ist als bei den meisten Glasarten. Der geringe thermische Ausdehnungskoeffizient sorgt dafür, dass die Spiegel auch in Umgebungen mit wechselnden Temperaturen oder unter Einfluss von Beleuchtungsquellen mit variabler Intensität eine gleichmäßig reflektierte Wellenfront aufweisen. TECHSPEC® Spiegelsubstrate aus ZERODUR® bestehen aus polierten Präzisionssubstraten mit einer Oberflächenebenheit von λ/10 und einer Oberflächenqualität von 20-10.