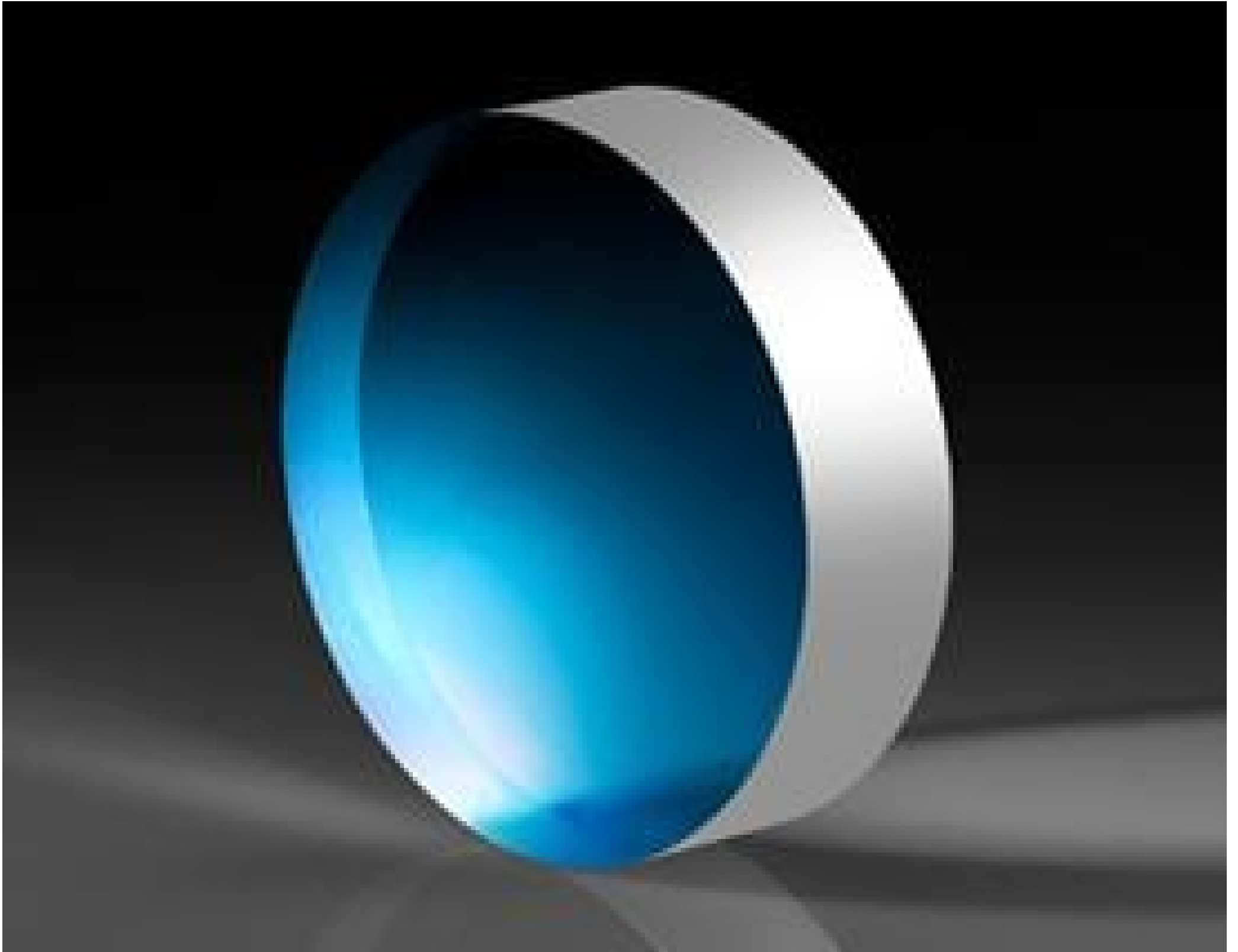


**TECHSPEC®** Beidseitige optische Planplatte aus Quarzglas, 1" Durchmesser,  $\lambda/20$



Produkt **#48-129** **3 In Stock**

- 1 + €333<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-10	€333,00 stückpreis
Stk. 11-25	€300,00 stückpreis
Stk. 26-49	€283,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

**Produktdetails**

Interferometry Window

Typ:

Glass

Fenster typ:

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

22.90	<b>Freie Apertur CA (mm):</b>
1.00 ±0.04	<b>Durchmesser (Zoll):</b>
25.40 ±1.0	<b>Durchmesser (mm):</b>
0.50 ±0.06	<b>Dicke (Zoll):</b>
12.70 ±1.5	<b>Dicke (mm):</b>
Protective as needed	<b>Fase:</b>
Dual Surface	<b>Aufbau:</b>
Fine Ground	<b>Kanten:</b>
≤30	<b>Parallelität (Bogensekunden):</b>
0.16	<b>Poisson-Zahl:</b>
73	<b>Elastizitätsmodul (GPa):</b>
522.00	<b>Knoop-Härte (kg/mm<sup>2</sup>):</b>

## Optische Eigenschaften

Uncoated	<b>Beschichtung:</b>
<a href="#">Fused Silica</a> (Coming 7980)	<b>Substrat:</b> <input type="checkbox"/>
1.458	<b>Brechungsindex (n<sub>d</sub>):</b>
60-40	<b>Oberflächenqualität:</b>
67.8	<b>Abbe-Zahl (v<sub>d</sub>):</b>
200 - 2200	<b>Wellenlängenbereich (nm):</b>
λ/20	<b>Oberflächenebenheit (P-V):</b>

## Materialeigenschaften

2.20	<b>Dichte (g/cm<sup>3</sup>):</b>
<b>Thermischer Ausdehnungskoeffizient CTE (10<sup>-6</sup>/°C):</b> 0.52 (+5 to +35°C) 0.57 (0 to +200°C) 0.48 (-100 to +200°C)	

## Konformität mit Standards

<a href="#">Konform</a>	<b>RoHS 2015:</b>
<a href="#">Anzeigen</a>	<b>Konformitätszertifikat:</b>
<a href="#">Konform</a>	<b>Reach 247:</b>

## Produktdetails

- Ebenheit wahlweise λ/10 und λ/20
- Die λ/20-Planplatten mit einem Durchmesser von 76,2 mm oder größer werden mit Kalibrierzertifikat geliefert
- Lange Lebensdauer bei Kontaktmessungen
- [Einseitige optische Planplatten](#) ebenfalls lieferbar

Unsere beidseitigen optischen Planplatten sind präzise geschliffen und beide Oberflächen sind mit der angegebenen Genauigkeit poliert, sodass jede der Oberflächen für Tests verwendet werden kann. Beide Oberflächen wurden mit unserem Zygo-Interferometer geprüft und zertifiziert. Jede Planplatte wird in einer praktischen Aufbewahrungsbox geliefert. Die λ/20-Planplatten mit 76,2 mm Durchmesser oder größer werden inkl. Kalibrierzertifikat geliefert. Die beidseitigen Planplatten sind unbeschichtet und werden in Durchmessern zwischen 25,4 mm und 304,8 mm angeboten.

## Kompatible Halterungen

