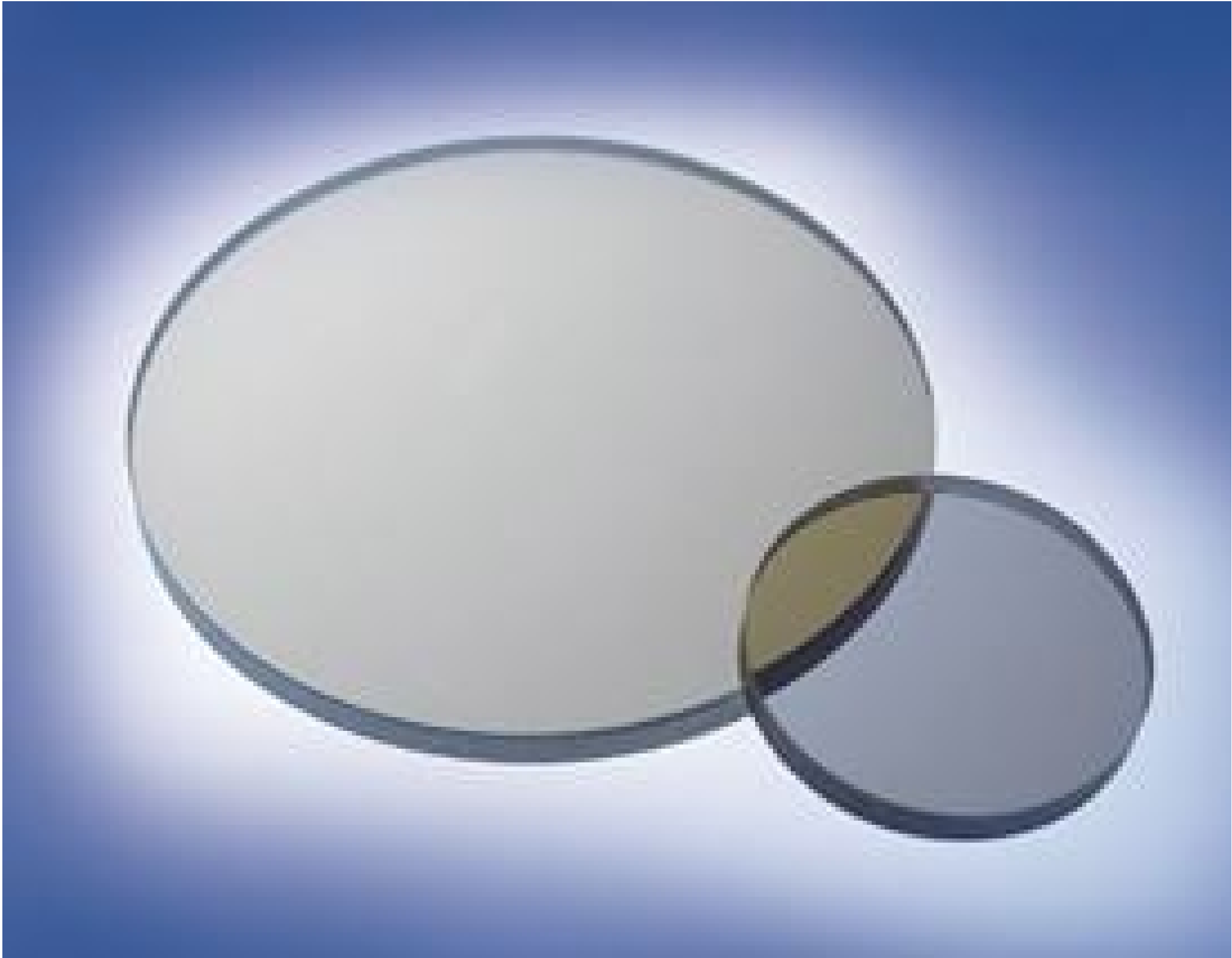


Kontraststarker Polarisationsfilter für VIS-NIR, 5 mm Durchmesser



Produkt **#90-383** NEU KONTAKT

-

1

+

€275^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-10	€275,00 stückpreis
Stk. 11+	€260,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Linear Polarizer

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

4.50

Freie Apertur CA (mm):

5.00 +0.0/-0.2

Durchmesser (mm):

2.00 ±0.20	Dicke (mm):
Nanoparticle	Aufbau:
90	Freie Apertur (%):
Optische Eigenschaften	
Double-Side AR Coat	Beschichtung:
>100,000:1 (700nm) >10,000:1 (600 to 850nm) >1,000:1 (600 to 1000nm)	Auslöschungsverhältnis:
Sodium Silicate Glass Doped with Glass Nanoparticles	Substrat: □
40-20	Oberflächenqualität:
>78%	Transmission (%):
<λ/4 @ 633nm per 1cm	Transmittierte Wellenfront, P-V:
<1	Strahlabweichung (Bogenminute):
<0.5 (to indicated edge)	Polarisationsachsenmarkierung (%):
600 - 1000	Wellenlängenbereich (nm):
Continuous block Continuous pass Pulse peak power Equivalent pulse power density 10 W/cm² 25 W/cm² 12 MW/cm² 1 µJ/cm²	Zerstörschwelle, laut Design: □
±20	Akzeptanzwinkel (°):
Gewinde & Montage	
Unmounted	Fassungsdicke (mm):
Umwelt & Haltbarkeit	
-20 to +120	Betriebstemperatur (°C):
Konformität mit Standards	
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

Produktdetails

- Mehrere Wellenlängenbereiche für UV, VIS und NIR
- Kontrastverhältnisse von > 100.000:1 erhältlich
- Ideal für den Einsatz in rauen Umgebungen

Die Polarisationsfilter mit hohem Kontrast für UV, VIS-NIR und NIR zeichnen sich sowohl durch Vielseitigkeit als auch durch hervorragende Eigenschaften in einem breiten Wellenlängenbereich aus. In diesen Filtern werden gleichmäßig gestreckte Silbernanopartikel in einem 220 µm ± 25 µm dicken Kalknatronglas eingesetzt, das dann, um eine bessere Haltbarkeit zu erreichen, auf ein dickeres Kalknatronglas aufgebracht wird. Die Polarisationsfilter mit hohem Kontrast für UV, VIS-NIR und NIR eignen sich ideal für raue Umgebungen. Sie können bei Temperaturen bis 120°C und in feuchter Umgebung eingesetzt werden und sind beständig gegen UV-Strahlung und Chemikalien.

Technische Informationen

