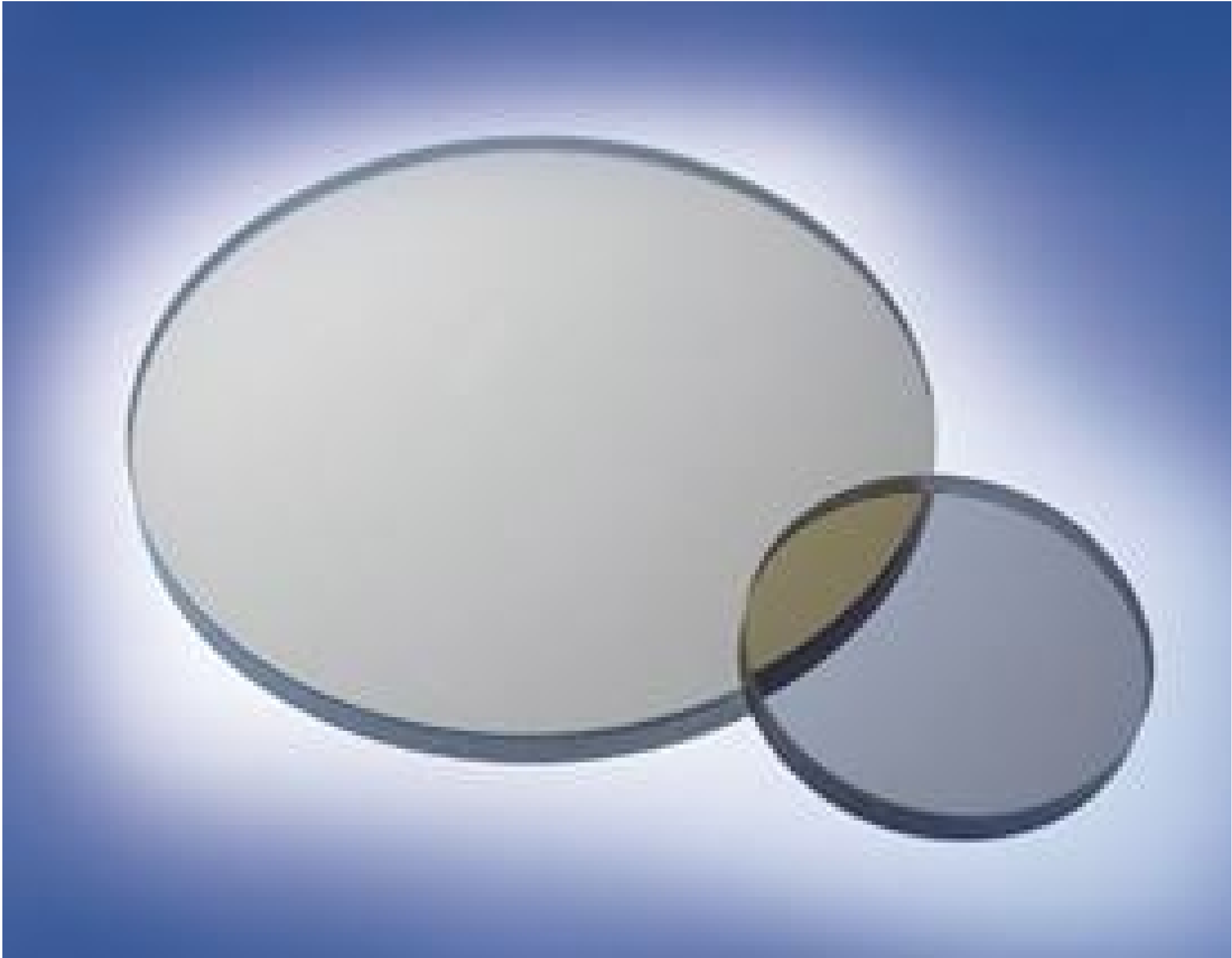


Kontraststarker Polarisationsfilter für VIS-NIR, 25 mm Durchmesser, gefasst



Produkt **#90-389** NEU **2 In Stock**

-

1

+

€975^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-10	€975,00 stückpreis
Stk. 11+	€925,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

!

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Linear Polarizer

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

23.75

Freie Apertur CA (mm):

25.00

Durchmesser (mm):

Aufbau:	
Nanoparticle	
Freie Apertur (%):	
95	
Optische Eigenschaften	
Beschichtung:	
Double-Side AR Coat	
Auslöschungsverhältnis:	
>100,000:1 (700nm) >10,000:1 (600 to 850nm) >1,000:1 (600 to 1000nm)	
Substrat: ☐	
Sodium Silicate Glass Doped with Glass Nanoparticles	
Oberflächenqualität:	
40-20	
Transmission (%):	
>78%	
Transmittierte Wellenfront, P-V:	
<λ/4 @ 633nm per 1cm	
Strahlabweichung (Bogenminute):	
<1	
Polarisationsachsenmarkierung (%):	
<0.5 (to indicated edge)	
Wellenlängenbereich (nm):	
600 - 1000	
Zerstörschwelle, laut Design: ☐	
Continuous block Continuous pass Pulse peak power Equivalent pulse power density 10 W/cm² 25 W/cm² 12 MW/cm² 1 µJ/cm²	
Akzeptanzwinkel (°):	
±20	
Gewinde & Montage	
Fassungsdicke (mm):	
Anodized Aluminuim Mbunt	
Mount:	
5.00	
Umwelt & Haltbarkeit	
Betriebstemperatur (°C):	
-20 to +120	
Konformität mit Standards	
Konformitätszertifikat:	
Anzeigen	

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 Velseitigkeit als auch durch hervorragende Eigenschaften in einem breiten Wellenlängenbereich aus. In diesen Filtern werden gleichmäßig gestreckte Silbemanopartikel 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

