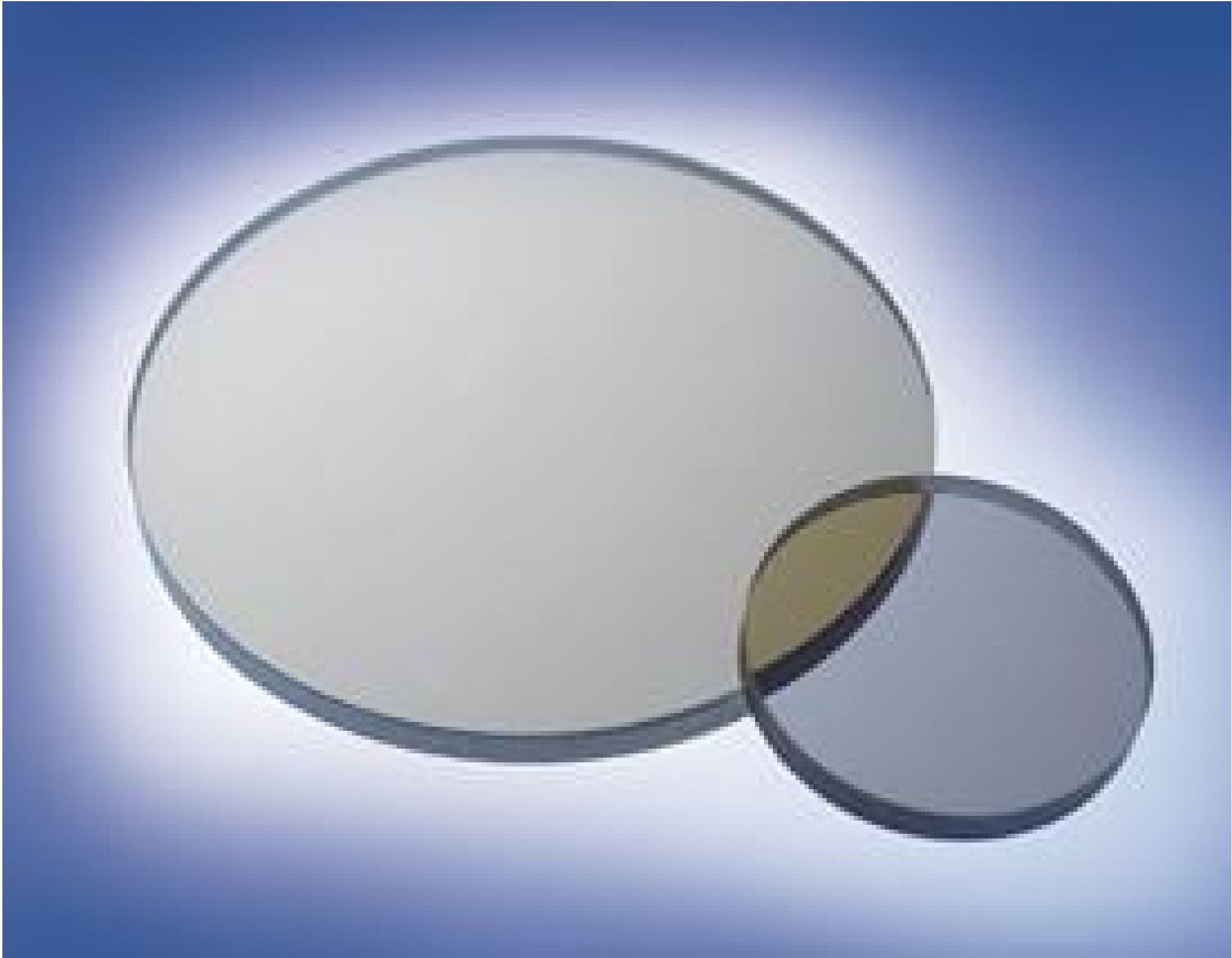


12,5 mm Durchmesser, Polarisationsfilter mit hohem Kontrast für VIS-NIR



Produkt **#36-652** **5 In Stock**

-

1

+

€375^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-9	€375,00 stückpreis
Stk. 10+	€356,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Linear Polarizer

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

11.25

Freie Apertur CA (mm):

12.50

Durchmesser (mm):

2.00 ±0.2	Dicke (mm):
+0.0/-0.2	Toleranz Größe (mm):
Nanoparticle	Aufbau:
90	Freie Apertur (%):

Optische Eigenschaften

±20	Einfallswinkel (°):
>10,000:1 (650nm - 850nm) >1,000:1 (650nm - 1000nm)	Auslöschungsverhältnis:
Soda Lime Float Glass	Substrat: ☐
40-20	Oberflächenqualität:
>84	Transmission (%):
< λ/4	Transmittierte Wellenfront, P-V:
<1	Strahlabweichung (Bogenminute):
±2	Polarisationsachsenmarkierung (%):
600 - 1000	Wellenlängenbereich (nm):

Umwelt & Haltbarkeit

-20 to +120	Betriebstemperatur (°C):
-------------	--------------------------

Konformität mit Standards

Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	REACH 241:

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 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

