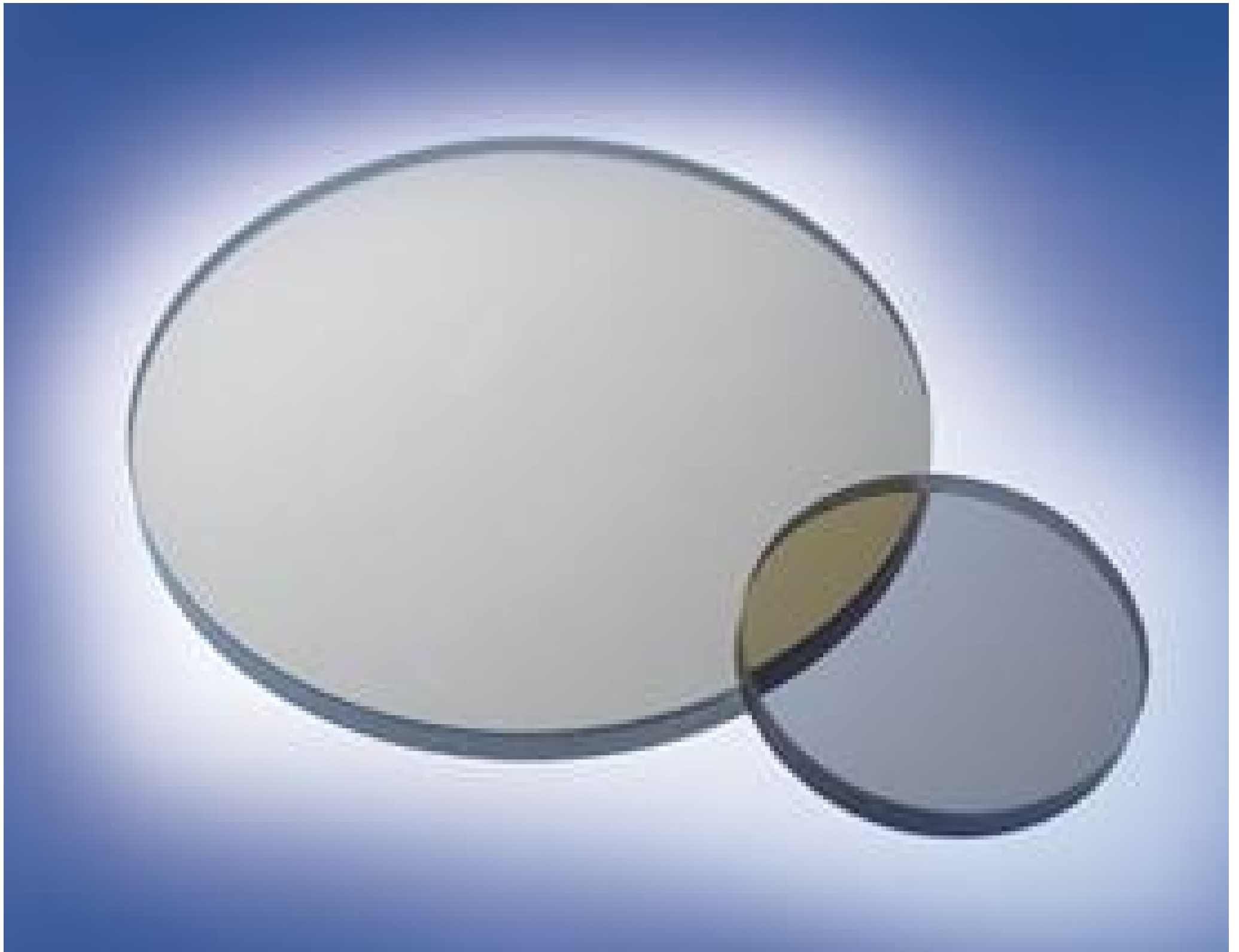


25 mm Durchmesser, Polarisationsfilter mit hohem Kontrast für VIS-NIR



Produkt #36-653 **20+ In Stock**

⊖ 1 ⊕ €995⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1-9	€995,00 stückpreis
Stk. 10+	€945,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Linear Polarizer **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

22.50 **Freie Apertur CA (mm):**

25.00 **Durchmesser (mm):**

Dicke (mm):
2.00 ±0.2

Toleranz Größe (mm):
+0.0/-0.2

Aufbau:
Nanoparticle

Freie Apertur (%):
90

Optische Eigenschaften

Einfallswinkel (°):
±20

Auslöschungsverhältnis:
>10,000:1 (650nm - 850nm)
>1,000:1 (650nm - 1000nm)

Substrat:
Soda Lime Float Glass

Oberflächenqualität:
40-20

Transmission (%):
>84

Transmittierte Wellenfront, P-V:
< λ/4

Strahlabweichung (Bogenminute):
<1

Polarisationsachsenmarkierung (%):
±2

Wellenlängenbereich (nm):
600 - 1000

Umwelt & Haltbarkeit

Betriebstemperatur (°C):
-20 to +120

Konformität mit Standards

RoHS 2015:
[Konform](#)

Konformitätszertifikat:
[Anzeigen](#)

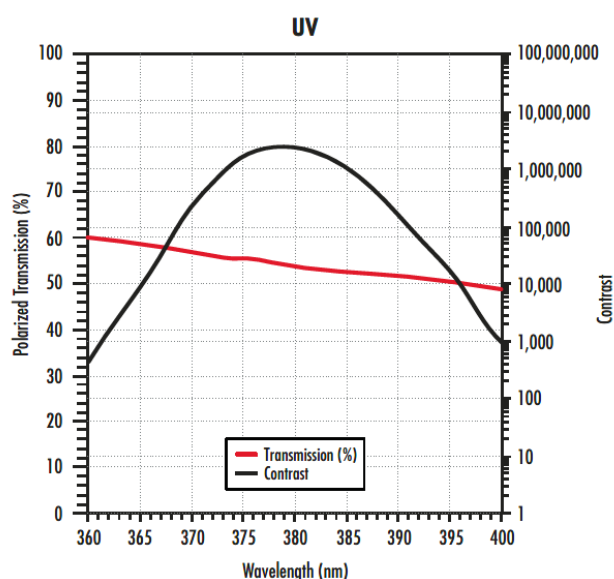
REACH 241:
[Konform](#)

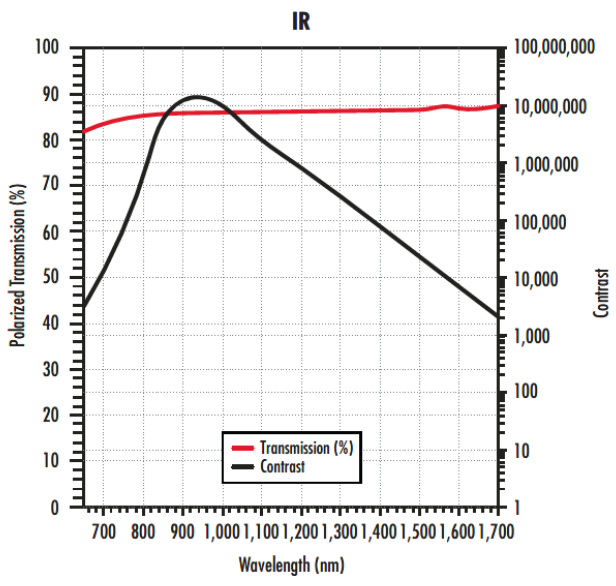
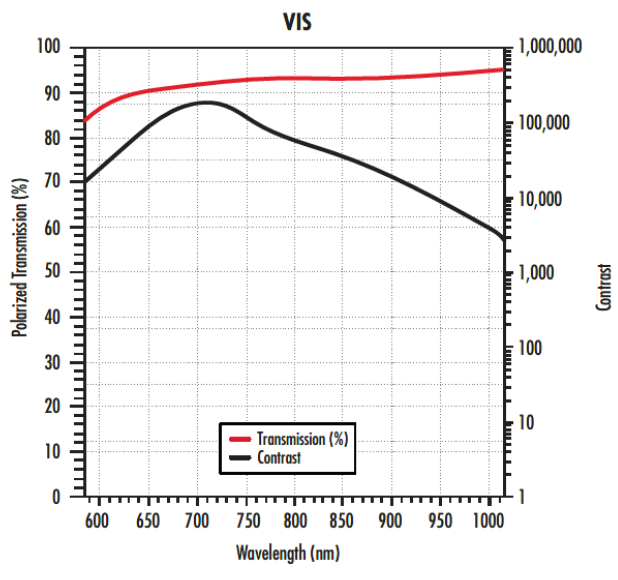
Produktdetails

- 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 Melseitigkeit 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





;