

Kontraststarker Polarisationsfilter für mittelwelliges Infrarot, 12,5 mm Durchmesser



Produkt #90-386 NEU 9 In Stock

-

1

+

€710^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-10	€710,00 stückpreis
Stk. 11+	€570,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails

Linear Polarizer

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

11.25	Freie Apertur CA (mm):
12.50 +0.0/-0.2	Durchmesser (mm):
2.00 ±0.50	Dicke (mm):
Nanoparticle	Aufbau:
90	Freie Apertur (%):

Optische Eigenschaften

Uncoated	Beschichtung:
>10,000:1 (2000-4500nm) >1,000:1 (1500-5000nm)	Auslöschungsverhältnis:
Sodium Silicate Glass Doped with Glass Nanoparticles	Substrat: ☐
60-40	Oberflächenqualität:
>65 (2000nm-4500nm) >35 (1500-5000nm)	Transmission (%):
<3 waves @ 633nm per 1cm	Transmittierte Wellenfront, P-V:
<20	Strahlabweichung (Bogenminute):
<0.5 (to indicated edge)	Polarisationsachsenmarkierung (%):
1500 - 5000	Wellenlängenbereich (nm):
±20	Akzeptanzwinkel (°):

Gewinde & Montage

Unmounted	Fassungsdicke (mm):
-----------	---------------------

Umwelt & Haltbarkeit

-50 to +400	Betriebstemperatur (°C):
-------------	--------------------------

Konformität mit Standards

Anzeigen	Konformitätszertifikat:
----------	-------------------------

PRODUKTDDETAILS

- Wellenlängenbereich 1,5 – 5µm
- Gefasst für einfache Handhabung und Systemintegration
- Sehr robustes Substrat aus Kalknatron

Die Polarisatoren für den mittleren Infrarotbereich (MMIR-Bereich) sind für Anwendungen im Wellenlängenbereich von 1,5 bis 5µm vorgesehen und haben ein hohes Kontrastverhältnis und eine hohe Transmission. Die Polarisatoren eignen sich ideal für raue Umgebungen. Jeder Polarisator besteht aus einem dichroitischen Glassubstrat mit hoher Beständigkeit gegen UV-Strahlung und Chemikalien sowie für Betriebstemperaturen bis 400°C.