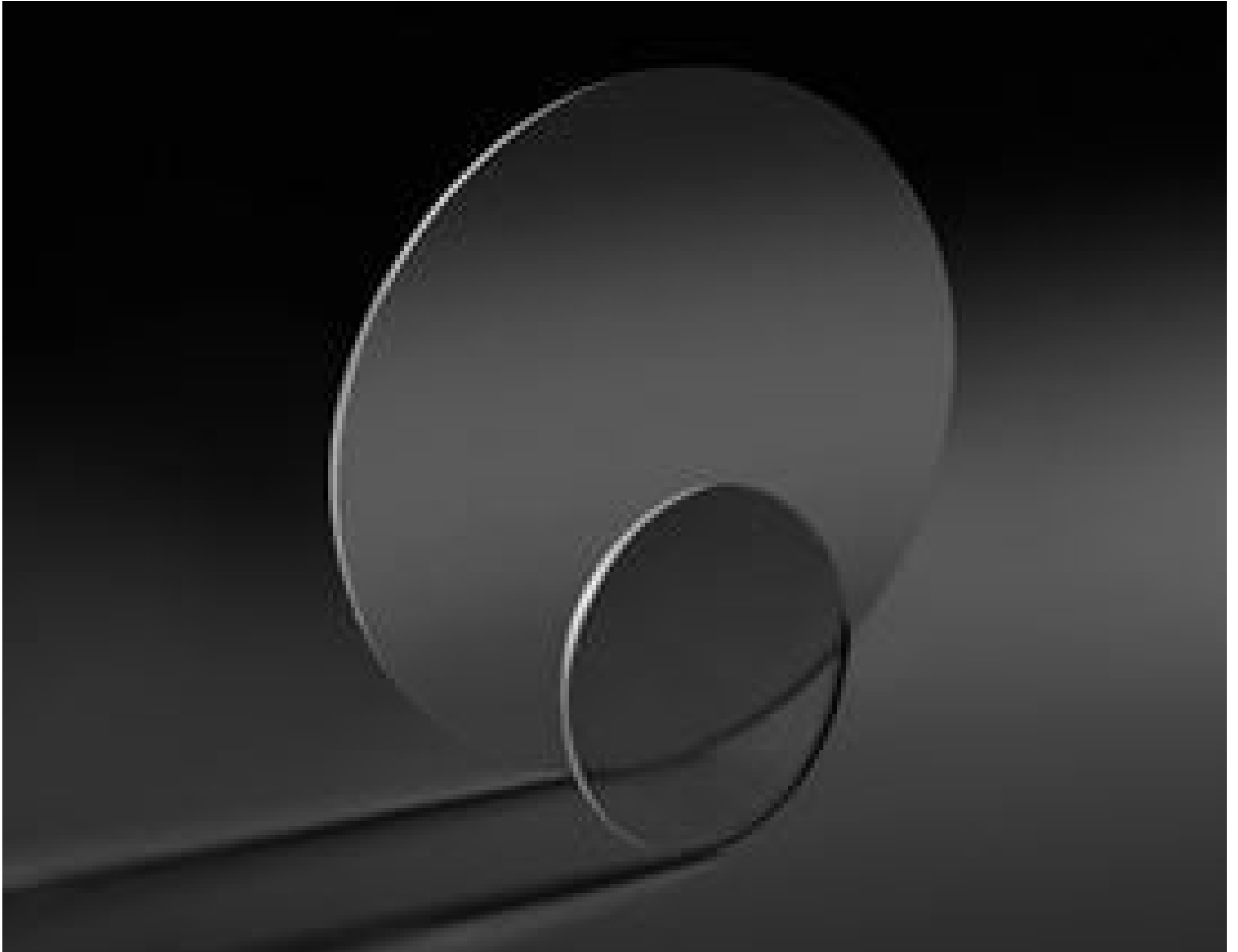


Lineare Wire-Grid-Polarisatoren für UV, 50 mm Durchmesser



UV Wire Grid Linear Polarizers

Produkt #17-155 [KONTAKT](#)

⊖ 1 ⊕ €3.260⁰⁰

[+ WARENKORB](#)

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€3.260,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

i Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Linear Polarizer **Typ:**

Hinweis:
When the Reference Mark is oriented to the 3 or 9 o'clock position, the transmission axis runs left to right.

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Freie Apertur CA (mm):
47.00

50.00 ±0.40	Durchmesser (mm):
1.00 ±0.10	Dicke (mm):
Wire Grid	Aufbau:
±1.0	Toleranz Ausrichtung (°):

Optische Eigenschaften

0 ±20	Einfallswinkel (°):
Uncoated	Beschichtung:

4:1 @ 240nm 15:1 @ 254nm 20:1 @ 260nm 90:1 @ 300nm 200:1 @ 340nm 1600:1 @ 400nm	Auslöschungsverhältnis:
Fused Silica (Coming 7980)	Substrat: <input type="checkbox"/>

60-40	Oberflächenqualität:
40% @ 240nm 65% @ 254nm 67% @ 260nm 75% @ 300nm 80% @ 340nm 82% @ 400nm	Transmission (%):

240 - 400	Wellenlängenbereich (nm):
-----------	----------------------------------

Gewinde & Montage

Unmounted	Mount:
-----------	---------------

Materialeigenschaften

$5.5 \times 10^{-7} / ^\circ\text{C}$	Thermische Ausdehnung:
---------------------------------------	-------------------------------

Umwelt & Haltbarkeit

+150 (Maximum)	Betriebstemperatur (°C):
----------------	---------------------------------

Konformität mit Standards

Konform	RoHS 2015:
Konform	Reach 224:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

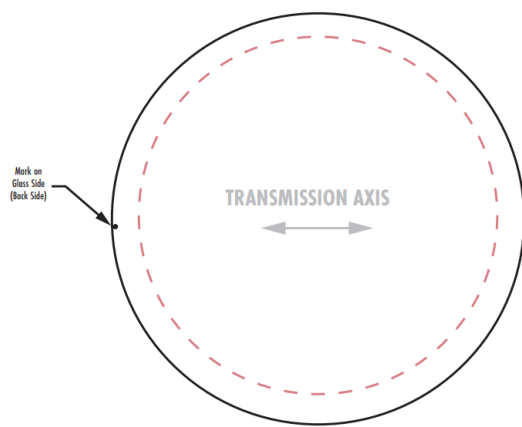
Produktdetails

- Hohe Transmission von 240 - 400 nm
- Gleichförmige Helligkeits- und Kontrastwerte
- Ideal für Anwendungen im UV und tiefen UV
- Wire-Grid-Polarisationsfilter für [sichtbares Licht](#) und [IR](#) sind ebenfalls verfügbar

Lineare Wire-Grid-Polarisatoren für UV bieten eine hohe Transmission zwischen 240 - 400 nm und sind somit ideal für Anwendungen im UV und tiefen UV geeignet. S-polarisiertes Licht wird durch das Gitter der Polarisatoren reflektiert, während p-polarisiertes Licht transmittiert wird. Die Polarisatoren haben einen hohen Akzeptanzwinkel, gleichförmige Helligkeits- und Kontrastwerte und eine hohe Gittergleichmäßigkeit. Lineare Wire-Grid-Polarisatoren für UV werden in der Biomedizin, Forensik, Ausrichtung, Spektroskopie, Sicherheitstechnik, Halbleiterfertigung und UV-Aushärtung eingesetzt. Wire-Grid-Polarisationsfilter für [sichtbares Licht](#) und [IR](#) sind ebenfalls verfügbar.

Bitte beachten Sie: Diese Polarisatoren sollten sehr vorsichtig behandelt werden, die Wire-Grid-Oberfläche sollte nicht berührt werden, um eine Beschädigung zu vermeiden.

Technische Informationen



Spezielle Handhabung

Diese Optiken erfordern eine spezielle Behandlung, um Schäden zu vermeiden und eine lange Lebensdauer zu garantieren. Eine korrekte Handhabung, Reinigung und Lagerung sind für die optische Qualität extrem wichtig. In unserem [Wissens-Zentrum](#) finden Sie eine Schritt-für-Schritt-Anleitung zur Optikreinigung und Erklärungen zu bewährten Verfahren. Wenn Sie weitere Unterstützung benötigen, senden Sie uns gerne jederzeit eine [E-Mail](#) oder [chatten Sie](#) mit unserem technischen Support.



Werkzeuge zur Handhabung von Komponenten