

TECHSPEC®

Linearer Polarisationsfilter im Glasverbund (XP42), 50 mm Durchmesser, unbeschichtet



Produkt **#19-646** 20+ In Stock

-

1

+

€191<sup>,00</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1-9      | €191,00 stückpreis              |
| Stk. 10-25    | €172,20 stückpreis              |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

| Produktdetails                              |                   |
|---------------------------------------------|-------------------|
| Linear Polarizer                            | Typ:              |
| Physikalische und mechanische Eigenschaften |                   |
| 50.00                                       | Durchmesser (mm): |
| 2.00 ±0.10                                  | Dicke (mm):       |

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| +0.00/-0.20                     | Toleranz Größe (mm):               |
| Laminated Glass Polarizing Film | Aufbau:                            |
| Optische Eigenschaften          |                                    |
| Uncoated                        | Beschichtung:                      |
| 9000:1 @ 546nm                  | Auslöschungsverhältnis:            |
| XP42 Laminated Between Glass    | Substrat: <input type="checkbox"/> |
| 42 @ 546nm                      | Transmission (%):                  |
| 400 - 700                       | Wellenlängenbereich (nm):          |
| >99.98 @ 546nm                  | Polarisationseffizienz (%):        |
| Umwelt & Haltbarkeit            |                                    |
| -10 to +55                      | Betriebstemperatur (°C):           |
| Konformität mit Standards       |                                    |
| Konform                         | RoHS 2015:                         |
| Anzeigen                        | Konformitätszertifikat:            |
| Konform                         | Reach 235:                         |

## Produktdetails

- Unbeschichtet oder mit AR-Beschichtung für den sichtbaren Bereich
- >99,98% Polarisationseffizienz
- 42% Transmission bei unbeschichteten und 45% Transmission bei AR-beschichteten Filtern
- [XP42-Kunststofffilter](#) und [-Film](#) sind ebenfalls verfügbar

Die TECHSPEC® linearen Polarisationsfilter im Glasverbund mit hohem Kontrast (XP42) haben eine hohe Transmission und Effizienz und sind ideal für eine Vielzahl von Industrie- und Laboranwendungen. Die Filter haben eine Polarisationseffizienz von >99,98% und ein Auslöschungsverhältnis von 9000:1. Sie bestehen aus einem [linearen XP42-Polarisationsfilm](#), der zwischen zwei Glasplatten laminiert ist. Die Polarisationsfilter sind unbeschichtet oder mit einer AR-Beschichtung für den sichtbaren Bereich erhältlich. Die Beschichtung bietet eine hohe Transmission zwischen 425 und 700 nm. Die typische Transmission eines einzelnen Filters bei zufällig polarisiertem Licht beträgt 42% für unbeschichtete Filter und 45% für Filter mit AR-Beschichtung.

## Kundenspezifische Produkte

Edmund Optics bietet einen umfangreichen kundenspezifischen Fertigungsservice für Optik- und Bildverarbeitungskomponenten an, speziell hergestellt für Ihre Anwendungsanforderungen. Wir ermöglichen flexible Lösungen für Ihre Bedürfnisse – von der Prototypenphase bis zur Serienfertigung. Unsere erfahrenen IngenieurInnen freuen sich auf die Zusammenarbeit und unterstützen Sie bei jedem Projektschritt.

Unser Service beinhaltet:

- Kundenspezifische Abmessungen, Materialien und mehr
- Hochpräzise Oberflächenqualität und -ebenheit
- Enge Toleranzen und komplexe Formen
- Skalierbare Produktion – vom Prototypen zur Serie

Erfahren Sie mehr über unsere [kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten](#) oder senden Sie [hier](#) eine Anfrage.