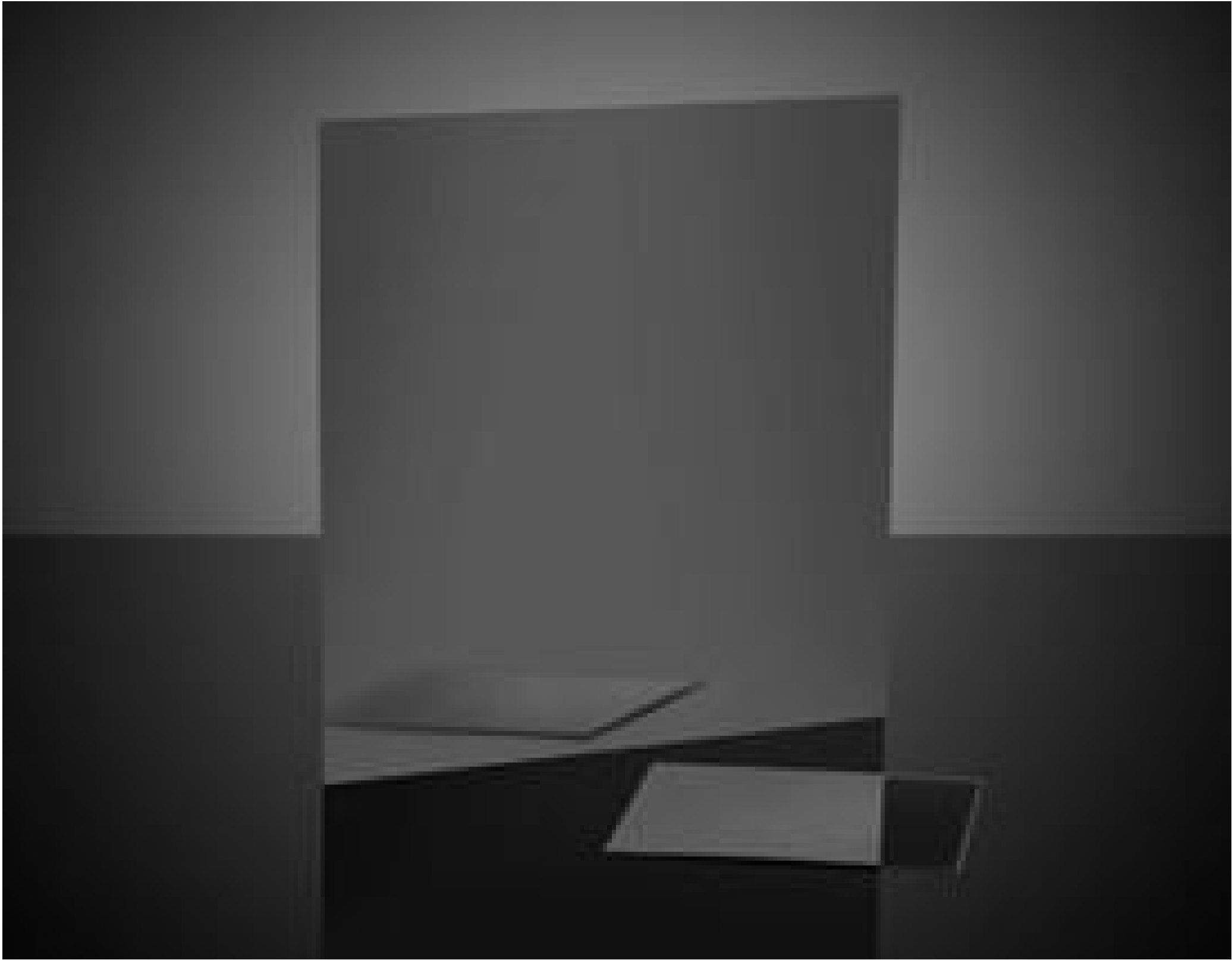


TECHSPEC<sup>®</sup>

Linearer Polarisationsfilm (XP42HE-40), 100 mm x 100 mm



Produkt **#71-900** **14 In Stock**

-

1

+

€94<sup>.50</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1-10     | €94,50 stückpreis               |
| Stk. 11-25    | €75,60 stückpreis               |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Linear Polarizer

Typ:

Hinweis:

Polarization axis can be identified as follows:  
Circular Parts - Parallel to direction of notch on polarizer  
Square Parts - Parallel to mark on protective film  
Rectangular Parts - Parallel to first listed dimension

Physikalische und mechanische Eigenschaften

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| 100 x 100 +/-1.0            | Größe (mm):             |
| 0.40 +/- 0.05               | Dicke (mm):             |
| Polarizing Film             | Aufbau:                 |
| Optische Eigenschaften      |                         |
| 30,000:1 (Nominal at 555nm) | Auslöschungsverhältnis: |
| Polymer Film XP42HE-40      | Substrat: □             |

|                                                                                                                                                                                       |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Single: 42.6 (nominal @ 555nm), 41.1 (average 420-700nm)<br>Parallel: 36.4 (nominal @ 555nm), 34.0 (average 420-700nm)<br>Crossed: 0.001 (nominal @ 555nm), 0.002 (average 420-700nm) | Transmission (%):         |
| 420 - 700                                                                                                                                                                             | Wellenlängenbereich (nm): |

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| >99.99% (nominal at 555nm) | Polarisationseffizienz (%): |
|----------------------------|-----------------------------|

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Umwelt & Haltbarkeit |                          |
| -10 to +60           | Betriebstemperatur (°C): |

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Konformität mit Standards |                         |
| Konform                   | RoHS 2015:              |
| Anzeigen                  | Konformitätszertifikat: |
| Konform                   | REACH 241:              |

## Produktdetails

- Extrem hohes Auslöschungsverhältnis 30.000:1
- Sehr gute Transmission von 420-700 nm
- Verfügbar in vielen verschiedenen Größen
- Kundenspezifische Abmessungen möglich

Die TECHSPEC® Polarisationsfilme mit besonders hohem Kontrast (XP42HE) bieten von 420 bis 700 nm ein Kontrastverhältnis von 30.000:1 mit einer sehr hohen Transmission bei 42,6%. Die Polarisationsfilme sind in verschiedenen rechteckigen Abmessungen verfügbar und können mit regulären Schneidewerkzeugen einfach zugeschnitten werden. Der Filter in der Größe 500 x 1000 mm (#71-907) ist mit selbstklebender Rückseite erhältlich, um die Integration in verschiedene Anwendungen zu vereinfachen. Die Polarisationsfilme eignen sich ideal für Bildgebungs-, Messtechnik- und Mikroskopieanwendungen, bei denen es auf einen hohen Kontrast ankommt.