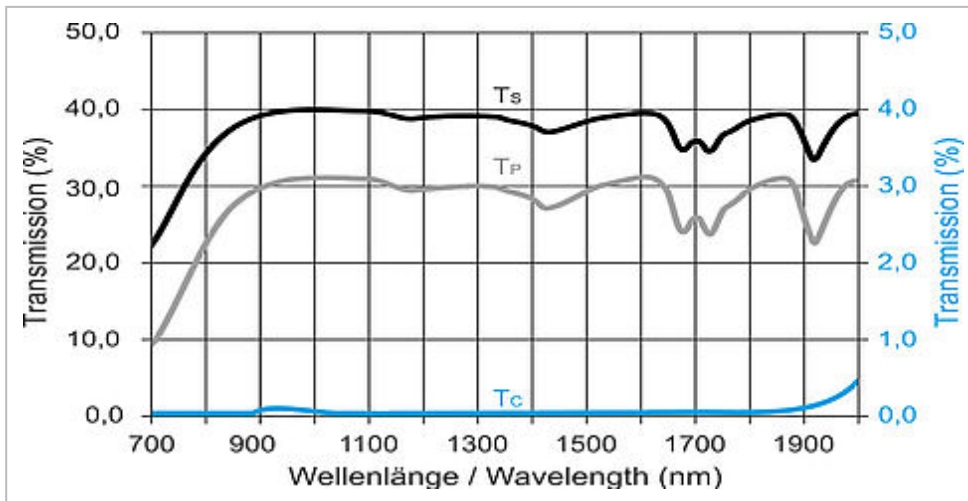


# XP-IR2 LINEAR POLARISATOR



Folienpolarisator für die Anwendung im Infrarot. Der nutzbare Spektralbereich beginnt bei 800 nm und deckt den Bereich bis 2.000 nm ab.

Anwendungsgebiete:

- IR-Sensorik
- Optische Instrumente
- Forschung und Entwicklung

Spezifikation	Einheit	Wert
Transmission 940nm, TS*	%	> 35
Transmission 940nm, TP*	%	30,6
Transmission 940nm, TC*	%	< 0,15

TS\* = Transmission eines Polarisators

TP\* = Transmission zweier Polarisatoren parallel

TC\* = Transmission zweier Polarisatoren gekreuzt

\*Typische, gemessene Werte, keine Garantiewerte

Abmessung	Dicke	Eigenschaft
60 mm x 55 mm	0,41 mm	Folie

Haltbarkeit	Einheit	Wert
Wärmestabilität	°C x Stunden	60x240
Feuchtestabilität	°C x Stunden	40x90% RHx240
Änderung der Transmission	%	<+/-10

Lieferform:

Folie

Kundenspezifische Zuschnitte auf Anfrage.

Die Polarisationsrichtung liegt parallel zu dem erstgenannten Maß.  
Beidseitig aufgebrachte Schutzfolien sind vor der Anwendung zu entfernen.  
Technische Daten können sich ändern.

# ITOS

Gesellschaft für Technische Optik mbH

Robert-Bosch-Str. 12 | D-55129 Mainz | Tel.: +49 (0) 6131 - 580 89-0 | Fax: +49 (0) 6131 - 580 89-11  
| [mail@itos.de](mailto:mail@itos.de) | [www.itos.de](http://www.itos.de)

© 2018 Itos - Gesellschaft für Technische Optik mbH

gedruckt am : 07.05.2018