

XP40HT Linear Polarisator / Linear Polarizer

Hochwertiger, extrem temperaturbelastbarer Folienpolarisator. Diese Eigenschaft favorisiert ihn für alle Anwendungen, in denen dauerhaft hohe Temperaturen unvermeidbar sind, wie in Beleuchtungssystemen für die Fotografie oder digitale Bildverarbeitung, Sensoren und 3D Projektionssystemen.

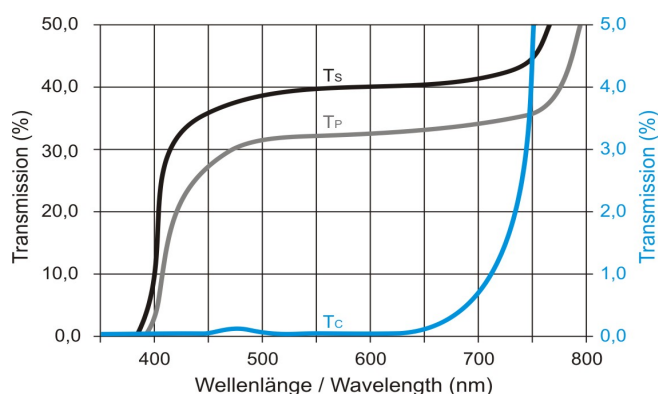
High quality polarizer sheet with extrem high heat resistance. It is the most suitable type for applications where high temperature is unavoidable. Like illumination systems in photography or digital imaging, sensors and 3D stereographic projection.

Spezifikation / Specification

Wert / Item	Einheit / Unit	Wert / Value
Transmission / Transmission Single, TS	%	40,0+/-2 (400-700nm)
Transmission / Transmission Parallel, TP*	%	32,2
Transmission / Transmission Crossed, TC*	%	<0,005
Kontrast / Extinction Ratio	-	>1:5.000
Polarisationsgrad / Polarizing efficiency, P	%	> 99,50
Farbton / Hue	a	-1,4 +/- 2,0
	b	4,5 +/- 2,0

Haltbarkeit / Durability

Wärme Stabilität / Heat resistance	-	100°×1.000h
Kälte Stabilität / Cold resistance	-	-40°×1.000h
Feuchte Stabilität / Humidity resistance	-	80°×90%RH×1.000h
Änderung der Transmission / Transmission variance	%	< +/-10



Lieferform:

Abmessung: bis zu 500x1.000mm
 Dicken: 0,4mm
 0,18mm selbstklebend

Weitere Abmessungen siehe Preisliste

Sheet Format:

Dimensions: up to 600x900mm
 Thickness: 0,4mm
 0,18mm adhesive

For more information please check our pricelist.

Ts = Transmission eines Polarisators / single polarizer

TP = Transmission zweier Polarisator parallel / two parallel polarizers

TC = Transmission zweier Polarisatoren gekreuzt / two crossed polarizers

*Typische, gemessene Werte, keine Garantiewerte / *numbers are typical and are not guaranteed

Technische Daten können sich ändern / Subject to technical change without notice



A010/DE