

XP44 Linear Polarisator / Linear Polarizer

Hinsichtlicher maximaler Transmission optimierter Folientyp bei gleichzeitig exzellentem Polarisationsvermögen im sichtbaren Spektralbereich 400-700nm. Unverzichtbar dort, wo maximale Transmission maßgeblich ist. Unter anderem in Beleuchtungseinrichtungen, 3D Kamerasysteme und Bildverarbeitung.

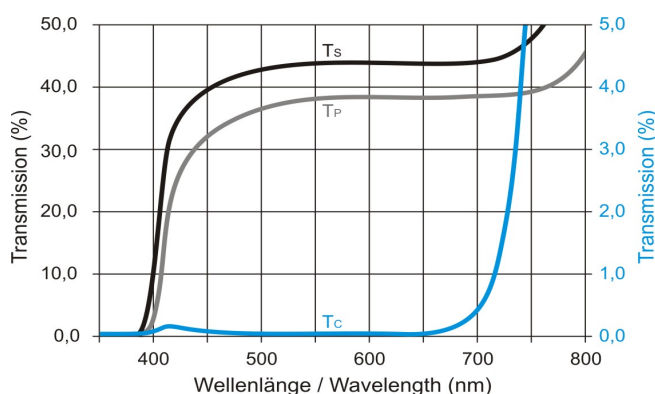
Highest light transmission sheet polarizer from 400-700nm. Typically used for applications where maximum light transmission is the most important, like 3D camera systems and electronic imaging.

Spezifikation / Specification

Wert / Item	Einheit / Unit	Wert / Value
Transmission / Transmission Single, TS	%	44,2+/-1,5 (400-700nm)
Transmission / Transmission Parallel, TP*	%	38,6
Transmission / Transmission Crossed, TC*	%	<0,02
Kontrast / Extinction Ratio	-	>1:2.000
Polarisationsgrad / Polarizing efficiency, P	%	> 99,95
Farbton / Hue	a	-1,2 +/- 2,0
	b	3,5 +/- 2,5

Haltbarkeit / Durability

Wärme Stabilität / Heat resistance	-	80°×500h
Kälte Stabilität / Cold resistance	-	-40°×500h
Feuchte Stabilität / Humidity resistance	-	60°×90%RH×500h
Änderung der Transmission / Transmission variance	%	< +/-5



Lieferform:

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

Weitere Abmessungen siehe Preisliste

Sheet Format:

Dimension: up to 500x1.000mm
 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