

LPGII Linear Polarisator / Linear Polarizer

Linear Polarisationsfolie im Glasverbund. Eine neutralgraue Eigenfarbe und der für nahezu jede Anwendung ausreichend hohe Polarisationsgrad, qualifizieren diesen Polarisator für die universelle Anwendung im Labor, in Forschung und Entwicklung.

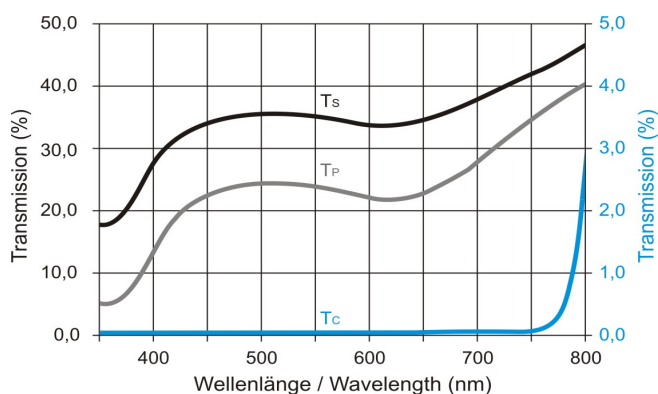
The LPGII linear polarizer is the glass mounted polarizer that is most often selected for most common applications due to its typical neutral grey color and standard light transmission and polarization. It is often used in science and development.

Spezifikation / Specification

Wert / Item	Einheit / Unit	Wert / Value
Transmission / Transmission Single, TS	%	34±2 (400-700nm)
Transmission / Transmission Parallel, TP*	%	22,3
Transmission / Transmission Crossed, TC*	%	0,008
Kontrast / Extinction Ratio	-	>1:3.000
Polarisationsgrad / Polarizing efficiency, P	%	> 99,8

Haltbarkeit / Durability

Wärme Stabilität / Heat resistance	-	70°×240h
Kälte Stabilität / Cold resistance	-	-20°×240h
Feuchte Stabilität / Humidity resistance	-	40°×90%RH×240h
Änderung der Transmission / Transmission variance	%	< +/-10



Abmessung:

Bis Durchmesser 70mm
 Dicke: 2,6mm

Weitere Abmessungen siehe Preisliste

Dimension:

Up to diameter 70mm
 Thickness: 2,6mm

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