

Zirkularer Polarisationsfilter aus Glas, linkshändig (CP42HE), VIS-beschichtet, 50 mm Durchmesser



Produkt **#19-937** 10 In Stock

-

1

+

€107^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-9	€107,00 stückpreis
Stk. 10-25	€95,90 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

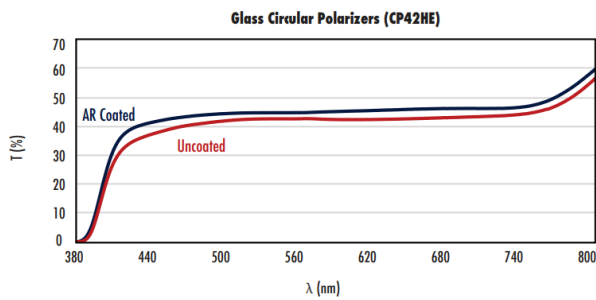
Produktdetails	
Left-Handed Circular Polarizer	Typ:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
50.00	Durchmesser (mm):
	Dicke (mm):

2.00 ±0.10	
Toleranz Größe (mm):	
±0.20	
Aufbau:	
Laminated Glass Polarizing Film	
Optische Eigenschaften	
Beschichtung:	
VIS AR Coated	
Substrat: Polymer Film CP42HE Laminated Between Glass	
Transmission (%):	
45 ±2	
Beschichtungsspezifikation:	
R _{avg} <0.5% @ 425 - 700nm	
Wellenlängenbereich (nm):	
425 - 700	
Polarisationseffizienz (%):	
>99.90	
Umwelt & Haltbarkeit	
Betriebstemperatur (°C):	
-40 to +80	
Konformität mit Standards	
RoHS 2015:	
Konform	
Konformitätszertifikat:	
Anzeigen	
Reach 235:	
Konform	

Produktdetails

- Unbeschichtet oder mit AR-Beschichtung für den sichtbaren Bereich
 - Linkshändige zirkulare Polarisation
 - Erhöhte Haltbarkeit in Bildverarbeitungsanwendungen
- Die zirkularen Polarisationsfilter aus Glas (CP42HE) reduzieren Oberflächenreflexionen und Glanz und sind ideal für eine Vielzahl von Bildverarbeitungsanwendungen geeignet. Sie bestehen aus einer linearen Polarisatorfolie und einem Viertelwellenverzögerer, die zwischen zwei Glasfenstern laminiert sind. Die Substrate der Fenster bieten sehr gute Festigkeit und Haltbarkeit in Industrieanwendungen. Die Filter mit AR-Beschichtung besitzen eine höhere Transmission von sichtbarem Licht zwischen 425 und 700 nm. Die zirkularen Polarisationsfilter aus Glas (CP42HE) haben eine linkshändige Polarisationsrichtung. Einige Anwendungsbeispiele sind die industrielle Bildverarbeitung, die digitale Bildverarbeitung und die Fotografie.

Technische Informationen



Kundenspezifische Produkte

Edmund Optics bietet einen umfangreichen kundenspezifischen Fertigungsservice für Optik- und Bildverarbeitungskomponenten an, speziell hergestellt für Ihre Anwendungsanforderungen. Wir ermöglichen flexible Lösungen für Ihre Bedürfnisse – von der Prototypenphase bis zur Serienfertigung. Unsere erfahrenen IngenieurInnen freuen sich auf die Zusammenarbeit und unterstützen Sie bei jedem Projektschritt.

Unser Service beinhaltet:

- Kundenspezifische Abmessungen, Materialien und mehr
- Hochpräzise Oberflächenqualität und -ebenheit
- Enge Toleranzen und komplexe Formen
- Skalierbare Produktion – vom Prototypen zur Serie

Erfahren Sie mehr über unsere [kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten](#) oder senden Sie [hier](#) eine Anfrage.