



ZEISS für Wissenschaft
und Technik

Folien- polarisatoren



Folien- polarisatoren

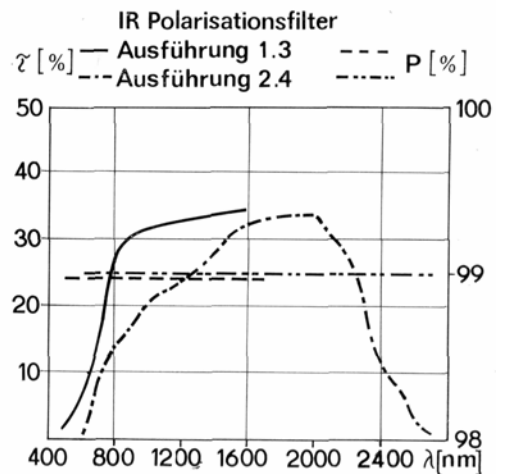
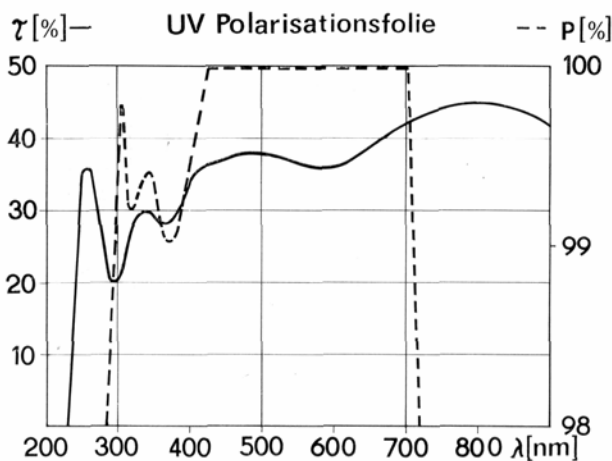
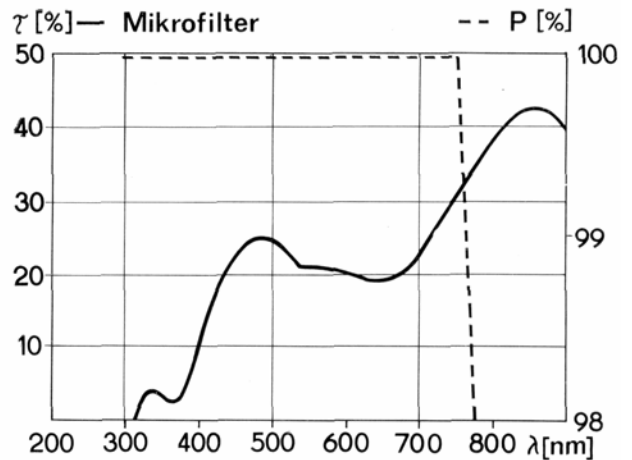
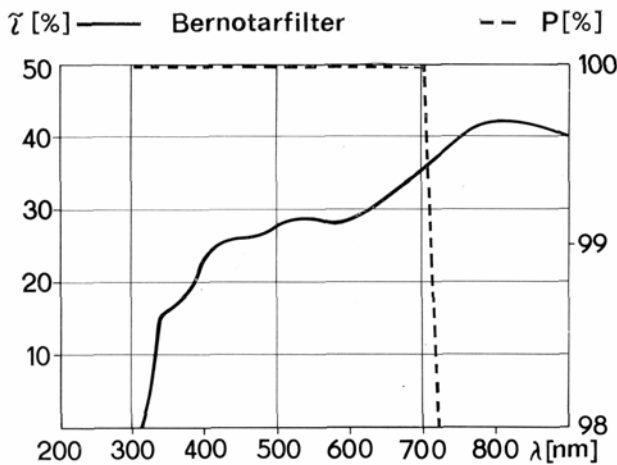
Folienpolarisatoren besitzen als wirksames Element eine Polymerfolie, die durch Dichroismus das Licht linear polarisiert. Zum Schutz gegen Umwelteinflüsse ist die wirksame Folie in der Regel zwischen Glasplatten gekittet. Folienpolarisatoren zeichnen sich durch ihre raumsparende flache Bauweise aus und erfüllen mit ihrer optischen Qualität ein

breites Feld von Anwendungen in Labor und Industrie, wo linear polarisiertes Licht benötigt wird. In Verbindung mit doppelbrechenden Filtern sind die Folienpolarisatoren auch zur

Erzeugung von zirkulär oder elliptisch polarisiertem Licht geeignet.

Die Filter werden mit folgenden Standarddurchmessern gefertigt:

10	20	30			mm	Mikropolarisatoren
10	20	30	50	80	mm	Bernotarfilter
10	20	30	50		mm	UV- und IR-Polarisatoren



Kombinat
VEB Carl Zeiss JENA
 Carl-Zeiss-Str. 1
 Jena
 DDR-6900

Druckschriften-Nr. 46-004a-1

Ag 29 184 83 V 19 15 4 90020