

Accesorio de polarización 1021364

Instrucciones de uso

11/17 TL/UD



1. Descripción

El accesorio de polarización es un instrumento fabricado a la medida para la reproducción del experimento denominado «efecto Zeeman normal». Montado en la placa de cuarto de onda (1021353), la combinación de ambos componentes permite la observación de la polarización de los dobletes producida por el efecto Zeeman longitudinal. Una flecha marca la posición de 0° del filtro de polarización.

2. Volumen de suministro

1 accesorio de polarización
3 tornillos de fijación

3. Especificaciones técnicas

Diámetro del filtro de polarización:	32 mm
Diámetro exterior:	100 mm
Dimensiones de los soportes de montaje:	aprox. 20 x 12 mm ²
Dimensiones de los orificios:	3 x 5,5 mm ²
Peso:	aprox. 62 g

4. Equipos adicionales necesarios

1 placa de cuarto de onda con mango	1021353
1 jinetillo óptico D 90/36	1012401

5. Montaje

- Coloque el accesorio de polarización en el lado no escalonado de la placa de cuarto de onda, como se muestra en la Fig. 1, con la flecha apuntando hacia arriba y fíjelo con los tornillos suministrados.



Fig. 1: Accesorio de polarización montado en la placa de cuarto de onda.

6. Almacenamiento, limpieza y eliminación

- El aparato se almacena en un lugar limpio, seco y libre de polvo.
- No se debe usar ningún elemento agresivo ni disolventes para limpiar el aparato.
- Por regla general, no es menester limpiar el filtro de polarización. De ser necesario, utilice un cepillo para lentes, un fuelle o un paño suave y sin pelusas especialmente apto para instrumentos ópticos. No toque el filtro polarizador con los dedos.
- Limpie la montura con un paño suave y ligeramente humedecido.
- El embalaje se desecha en los lugares locales para reciclaje.
- En caso de que el propio aparato se deba desechar como chatarra, no se debe deponer entre los desechos domésticos normales. Si se utiliza en el hogar, puede ser eliminado en el contenedor de desechos público asignador por la autoridad local.

