

## Filtro polarizzatore 1021364

### Istruzioni per l'uso

11/17 TL/UD



#### 1. Descrizione

Il filtro polarizzatore è studiato appositamente per l'esperimento relativo al normale effetto Zeeman. Montato su una piastra a lunghezza d'onda /4 (1021353), questi due elementi consentono di analizzare la polarizzazione delle componenti del doppietto con effetto Zeeman longitudinale. La freccia indica la posizione 0° del filtro polarizzatore.

#### 2. Contenuto della confezione

1 filtro polarizzatore  
3 viti di fissaggio

#### 3. Dati tecnici

Diametro filtro polarizzatore: 32 mm  
Diametro esterno: 100 mm  
Dimensioni  
Supporti di fissaggio: ca. 20 x 12 mm<sup>2</sup>  
Dimensioni fori: 3 x 5,5 mm<sup>2</sup>  
Peso: ca. 62 g

#### 4. Dotazione supplementare necessaria

1 Piastra a lunghezza d'onda /4 su asta 1021353  
1 cavaliere ottico D 90/36 1012401

#### 5. Montaggio

- Collocare il filtro polarizzatore come indicato in Fig. 1 con la freccia verso l'alto sul lato non graduato della piastra a lunghezza d'onda /4 e fissare con le viti in dotazione.



Fig. 1: Filtro polarizzatore montato sulla piastra a lunghezza d'onda /4.

## 6. Conservazione, pulizia, smaltimento

- Conservare l'apparecchio in un luogo pulito, asciutto e privo di polvere.
- Non impiegare detergenti o soluzioni aggressive per la pulizia.
- Di norma, non è necessario pulire il filtro polarizzatore. Eventualmente, utilizzare un pennello per pulizia lenti con soffietto pneumatico o un pannello morbido, privo di pilucchi, adatto per la pulizia di lenti. Non toccare il filtro polarizzatore con le dita.
- Per la pulizia del supporto, utilizzare un panno morbido e umido.
- Smaltire l'imballo presso i centri di raccolta e riciclaggio locali.
- Non gettare l'apparecchio nei rifiuti domestici. Gli utenti privati possono smaltire l'apparecchio come disposto dal locale gestore dello smaltimento dei rifiuti urbani.

