

Élément de polarisation 1021364

Instructions d'utilisation

11/17 TL/UD



1. Description

L'élément de polarisation est un dispositif spécial destiné à l'expérience sur l'effet Zeeman normal. Montée sur la plaque du quart de longueur d'onde (1021353), la combinaison des deux composants permet d'étudier la polarisation des composants de doublets en cas d'effet Zeeman longitudinal. Une flèche marque la position 0° du filtre de polarisation.

2. Fournitures

1 élément de polarisation
3 vis de fixation

3. Caractéristiques techniques

Diamètre du filtre de polarisation :	32 mm
Diamètre extérieur :	100 mm
Dimensions des languettes de fixation :	env. 20 x 12 mm ²
Dimensions des perforations :	3 x 5,5 mm ²
Masse :	env. 62 g

4. Complément nécessaire

1 plaque de quart de longueur d'onde sur manche	1021353
1 cavalier optique D 90/36	1012401

5. Montage

- Placer l'élément de polarisation comme le montre la Fig. 1, avec la flèche vers le haut, sur le côté non gradué de la plaque du quart de longueur d'onde et le fixer avec les vis fournies.



Fig. 1 : Élément de polarisation monté sur la plaque de quart de longueur d'onde.

6. Rangement, nettoyage, élimination

- Ranger l'appareil dans un endroit propre, sec et à l'abri de la poussière.
- Pour le nettoyage, ne pas utiliser de nettoyants ni de solvants agressifs.
- En règle générale, il n'est pas nécessaire de nettoyer le filtre de polarisation. Le cas échéant, utiliser un pinceau pour objectifs, un soufflet ou un chiffon doux non pelucheux spécial pour l'optique. Ne pas toucher le filtre de polarisation avec les doigts.
- Pour nettoyer le support, utiliser un chiffon doux, légèrement humidifié.
- L'emballage doit être déposé aux centres de recyclage locaux.
- Si l'appareil doit être jeté, ne pas le jeter dans les ordures ménagères. Dans le cadre d'une utilisation privée il est conseillé de déposer le produit dans la déchetterie communale la plus proche.

