



## Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition: 07.12.2025



Ref: 471221

**Etalon Fabry-Perot, dans monture** 

Sert à la réalisation d'un interféromètre pour l'étude de l'effet Zeeman.

Lame en verre à faces parallèles, semi-argentées des deux côtés ; l'inclinaison de l'étalon par rapport à l'axe optique peut être modifiée à l'aide de vis de réglage, sur tige.

Caractéristiques techniques :

Diamètre : 25 mm Épaisseur : 4 mm

Coefficient de réflexion : 0,85 Longueur d'onde : 644 nm Planéité : 32 nm (ë /20) Matériau : Suprasil Indice de réfraction : 1,457

Pouvoir résolvant : env. 400 000 Diamètre de la monture : 13 cm Diamètre de la tige : 10 mm

## Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Produits > Optique > Optique ondulatoire > Interférence/Diffraction

Sciences > Physique > Produits > Physique atomique et nucléaire > Effet Zeeman

Sciences > Physique > Produits > Optique > Interférométrie et holographie > sur la plaque de base pour optique

laser