

LEYBOLD®

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition: 13.12.2025



Etalon Fabry-Perot, dans monture

Ref: 471221

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