

Date d'édition : 15.11.2024

Ref : 471221

Étalon 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 ($\lambda/20$)

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