Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 05.11.2026

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

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
www.systemes-didactiques.fr