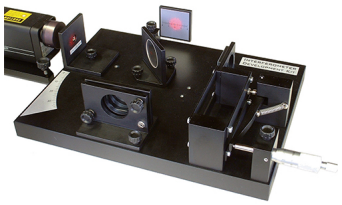
Interféromètre de Précision





Note : Pas noté
Prix
Prix ??TTC : 2622,38 €

Poser une question sur ce produit

Description du produit

L'Interféromètre de Précision HEN 650265

Il s'agit d'un équipement optique de grande qualité pour les TP d'interférométrie en Classes préparatoires.
C'est un appareil stable qui permet un réglage facile et très précis des optiques.

Cette interféromètre se transforme très rapidement pour travailler :
- En mode Michelson
- En mode Fabry-Perot
- Sur l'Indice de réfraction du Verre avec le kit optionnel d'accessoires (HEN 650266): plaque en verre sur support pivotant
- Sur l'indice de réfraction de l'air avec la cellule à vide du kit optionnel d'accessoires (HEN 650266) et une pompe à vide manuelle.
- En mode Twyman-Green (qualitatif)

Caractéristiques principales :
- Base Large et Lourde 245 x 330 x 25 mm - 5,5 Kg. La base en aluminium moulée en un seul bloc assure une parfaite stabilité.
- Des éléments Optiques Larges 40 x 40 mm permettent de produire des images plus nettes et plus larges pour de meilleurs résultats expérimentaux.
- Un miroir de grande qualité : passage 15%, réflexion 85% en cas d'incidence verticale.
- Diviseur de rayon extrêmement plan : face avant 1/10 l, face arrière 1/4 l. Passage 50%, réflexion 50%, avec un angle d'incidence de 45°, face arrière anti-reflet.
- Ajustage aisé du miroir fixe par démultiplication d'excentrique d'environ 1:1000 (un trait sur le micromètre correspond à un parcours de miroir d'environ 10nm)
- Le miroir mobile est réglables en X-Y par vis de précision.
- L'Ecran d'observation réfléchissant est réglable en inclinaison pour permettre de travailler en lumière du jour.

Commentaires des clients

Il n'y a pas encore de commentaire sur ce produit.