Kit Banc d’Introduction à l’Optique



Note : Pas noté
Prix
243,00 €

Prix ??TTC : 243,00 €

Poser une question sur ce produit

Description du produit

C’est un banc compact équipé de tous les accessoires nécessaires pour découvrir les bases de l’optique.
40 accessoires, 20 sujets de TP minimum, 1 banc en aluminium extrudé et un coffret pour ranger tous les accessoires : Source de lumière, Supports de composants, et composants optiques...
Le banc très stable monté sur pieds propose une forme de profi lé parfaitement adaptée aux utilisateurs débutants. Les cavaliers coulissent facilement et la lecture latérale permet des prises de mesures précises.

Quelques exemples des sujets que vous pouvez aborder avec cet ensemble :
- Diffraction
- Angle de Réfl exion –Refl et d’un Miroir plan
- Réfraction au travers de différents Prismes
- Réfraction (La Loi de Snell – Descartes)
- Indice de réfraction
- Dispersion de Lumière (Arc-en-ciel)
- Dispersion de Lumière Infrarouge
- Mélange et Addition de Couleurs
- Couleurs avec Prisme et Filtres
- Étude de Miroirs Concaves
- Étude de Miroirs Convexes
- Étude de Lentilles Convexes (Diagrammes de Raies)
- Étude de Lentilles Concaves (Diagrammes de Raies)
- Détermination de la Focale d’une Lentille Inconnue
- Comment un Projecteur de Film fonctionne-t-il ?
- Verres grossissants
- Comment l’oeil fonctionne-t-il ?
- Verres de lunettes et vision corrigée
- Verres de lunettes et myopie

Etc...

Composition :
1 Banc Optique de 60 cm
2 Pieds pour Banc Optiques
5 Supports de Composant d’Optique avec Glissières
1 Filtre Vert
1 Filtre Rouge
1 Filtre « Trou » d’Épingle
1 Image de La ville
1 Filtre Trou Large
1 Porte objet
1 Lentille de Focale Inconnue
1 Miroir plan carré
1 Ecran blanc
1 Table Circulaire avec graduation 360°
1 Bloc Rectangulaire
1 Bloc semi-circulaire
1 Bloc Triangulaire à angle droit
1 Lentille Concave
1 Lentille Convexe
1 Prisme Équilatéral 25 mm
1 support à clips
1 Diapositive 1 Fente
1 Diapositive 5 Fentes
1 Miroir Concave
1 Miroir Convexe
1 Cuve semi-circulaire
1 Ecran translucide
Jeu de lentilles montées concave et convexe
1 Condenseur de lumière
1 Bougie