

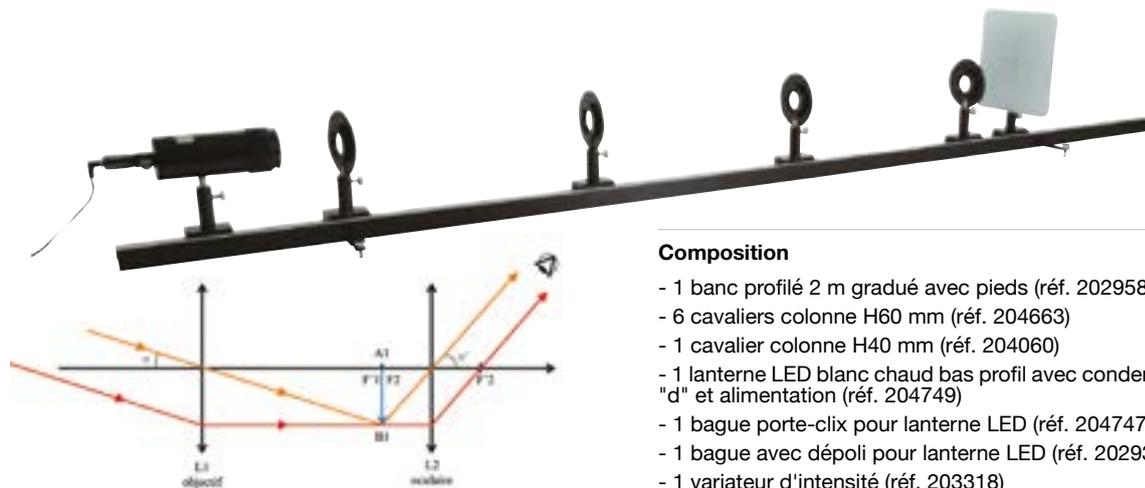
#T^{le}

Modèle optique d'une lunette astronomique avec objectif et oculaire convergents
Réaliser une maquette de lunette astronomique
ou utiliser une lunette commerciale pour en déterminer le grossissement
Vérifier la position de l'image intermédiaire en la visualisant sur un écran

nouveau : en cliquant,
accédez directement aux
produits sur notre site

Composition Lunette astronomique sur banc Basix

- > Spécialement conçue pour aborder la notion de lunette astronomique
- > Alignement optique facilité [tous les composants sont directement à la même hauteur]
- > Possibilité d'aborder aussi les lois de conjugaison, la lunette de Galilée et le microscope



La lunette astronomique ou lunette de Kepler permet d'augmenter la taille apparente et la luminosité des objets lors de leur observation.

Elle est constituée d'une association de deux lentilles convergentes dont l'objectif est de grande distance focale par rapport à l'oculaire. Comme il s'agit d'un système afocal, le foyer image de l'objectif est confondu avec le foyer objet de l'oculaire.

Réf. 204584

Composition

- 1 banc profilé 2 m gradué avec pieds (réf. 202958)
 - 6 cavaliers colonne H60 mm (réf. 204663)
 - 1 cavalier colonne H40 mm (réf. 204060)
 - 1 lanterne LED blanc chaud bas profil avec condenseur, dépoli "d" et alimentation (réf. 204749)
 - 1 bague porte-clix pour lanterne LED (réf. 204747)
 - 1 bague avec dépoli pour lanterne LED (réf. 202930)
 - 1 variateur d'intensité (réf. 203318)
 - 1 butée pour tige (réf. 204990)
 - 1 écran métallique blanc quadrillé (réf. 204094)
 - 5 supports Clix bas profil (réf. 204253)
 - 7 bagues magnétiques Clix (réf. 204001)
 - 6 lentilles de précision Ø40 mm (focales +100 (x2), +125, +300 et +500 mm)
 - 1 jeton objet "F" en métal (réf. 212080)
 - 1 jeton millimétré (réf. 204740)
- Livré avec planche d'étiquettes.

Modèle de lunette astronomique

- ✓ Observation d'objets lointains
- ✓ Lecture directe de la distance focale de l'objectif
- ✓ Compatible avec toutes autres lentilles Ø 40 mm



Lecture directe de la distance focale sur l'échelle graduée.

Conçu par
JEULIN

nouveau!

Jeu de tubes permettant de réaliser rapidement une lunette astronomique ou une lunette de Galilée avec des lentilles Ø 40 mm (fournies).

Le tube porte-oculaire est gradué et permet de mesurer directement la distance entre la lentille objectif et la lentille oculaire ou le dépoli.

La compatibilité avec toutes les lentilles diamètres 40mm permet une grande variété de combinaisons objectif/oculaire.

Composition

- 1 tube porte lentille-objectif
- 1 tube porte lentille-oculaire
- 1 anneau de fixation de la lentille objectif
- 1 bague Clix de fixation de la lentille oculaire
- 1 diaphragme à iris métallique sur bague
- 1 dépoli
- 1 lentille F+500mm
- 1 lentille F+50mm
- 1 lentille F-50mm



Réf. 201080