

Manuel d'instructions pour le télescope binoculaire BT126SS-A

Merci pour votre achat du télescope binoculaire Vixen BT126SS-A. Ce manuel s'applique au télescope binoculaire BT126SS-A. Assurez-vous de lire les instructions pour le montage et le trépied avec ce manuel si vous avez acheté le produit en tant que package complet.

*Pour l'observation, deux oculaires de 31,7 mm (1,25 pouces) de la même longueur focale sont nécessaires car ils ne sont pas inclus.

*Une paire d'oculaires est incluse si vous achetez un package complet comprenant le BT126SS-A, le montage altazimutal HF2 et le trépied SXG-HAL130.

⚠ AVERTISSEMENT Ne regardez jamais directement le soleil avec vos yeux nus ou à travers ce produit ou son chercheur disponible. Des lésions oculaires permanentes et irréversibles peuvent en résulter.

⚠ PRUDENCE

Ne laissez pas le produit sans bouchon en plein jour. Cela peut provoquer un passage de la lumière du soleil à travers la lentille de l'objectif du tube optique, entraînant un risque d'incendie.

Ne pas utiliser le produit lors du transport ou en marchant, car des blessures peuvent survenir en trébuchant, tombant ou en heurtant des objets.

Gardez les matériaux d'emballage en plastique et en vinyle hors de portée des enfants ; ces matériaux peuvent être dangereux en cas d'ingestion ou d'étouffement.

SPÉCIFICATIONS

Les spécifications sont susceptibles de changer sans préavis.

Lentille de l'objectif	Doublet achromatique espacée d'air
Revêtement optique	Revêtement multiple
Ouverture effective	126 mm
Longueur focale (rapport focal)	625mm (F5)
Pouvoir de résolution	0.92 secondes d'arc
Magnitude limite	12.3
Puissance de collecte de lumière	324x
Support d'oculaires	Type à emboîtement
Oculaires applicables (Optionnels)	Série SLV de 31,7mm ou série LWV de 31,7mm ou série SSW de 31,7mm
Distance interpupillaire	58mm à 102mm
Chercheurs optionnels	Chercheur 7x50mm et support ou chercheur à point rouge XY
Bloc de montage / Filetage	Barre en queue d'aronde
Prises filetées	1/4 pouce x 2 & 3/8 pouce x 1
Taille & poids	630mm L x 360mm L x 200mm H, 10,5 kg (23,1 lbs)

À propos des oculaires applicables au BT126SS-A

Les oculaires amovibles peuvent être échangés contre d'autres oculaires Vixen SLV ou LWV ou SSW de taille 31,7 mm, mais si des oculaires à fort grossissement sont utilisés, cela peut entraîner un désalignement qui devient détectable en raison de son fort grossissement. Il est toujours recommandé d'utiliser des oculaires avec une longueur focale supérieure à 10 mm pour l'observation afin d'éviter ce problème.

MANIPULATION • STOCKAGE

Ne laissez pas le produit à l'intérieur d'une voiture en plein soleil, ni dans des endroits chauds. Gardez toutes sources de rayonnement thermique loin du produit.

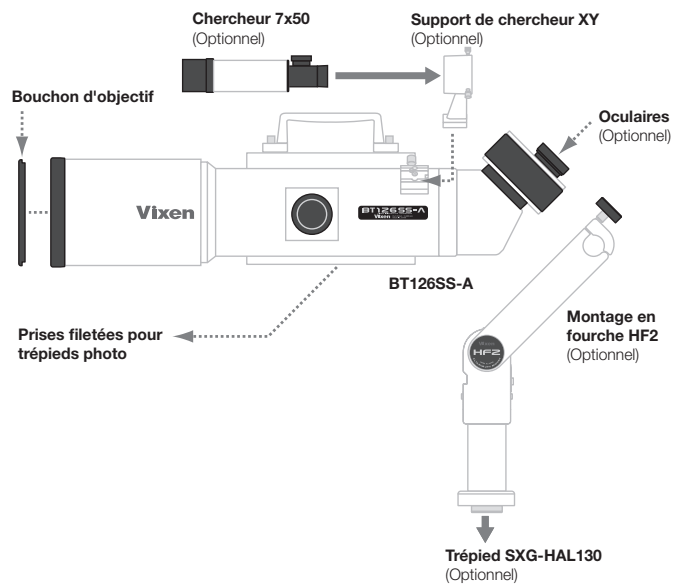
Ne pas exposer le produit à la pluie, aux gouttes d'eau, à la saleté ou au sable.

Lors du nettoyage, n'utilisez pas de solvants comme des diluants pour peinture.

Évitez de toucher directement les surfaces des lentilles avec les doigts. Si une lentille devient sale avec des empreintes digitales ou des taches générales, essuyez-la doucement en utilisant un nettoyant pour lentilles disponible dans le commerce et un papier pour nettoyer les lentilles, ou consultez votre revendeur Vixen local.

Pour le stockage, conservez le produit dans des endroits secs et ne l'exposez pas à la lumière directe du soleil.

BT126SS-A montré avec le montage en fourche, trépied et autres accessoires optionnels disponibles séparément



COMPOSANTS

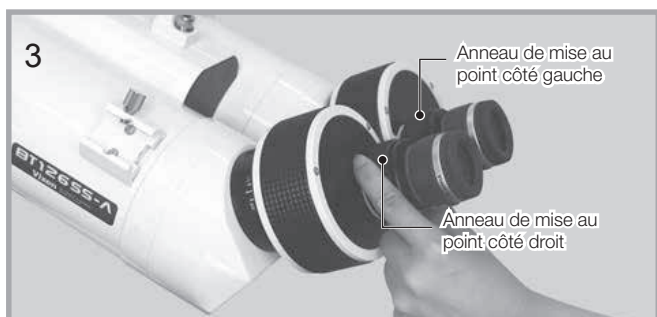


UTILISATION DE VOTRE TÉLESCOPE BINOCULAIRE BT126SS-A

1 Le BT126SS-A dispose de prises filetées de 1/4"-20 et de 3/8" sur le bas de la barre en queue d'aronde qui se fixent directement à un trépied photo.



3 En regardant à travers l'oculaire droit, tournez l'anneau de mise au point sur le boîtier du prisme droit jusqu'à ce que l'image apparaisse nette. Ensuite, regardez à travers l'oculaire gauche et ajustez la mise au point de l'oculaire gauche de la même manière en tournant l'anneau de mise au point gauche.



2 Fixez les oculaires de manière à ce que le canon chromé de l'oculaire soit entièrement inséré dans le support d'oculaire. Lorsque vous échangez les oculaires, vous devez aligner l'axe optique des oculaires gauche et droit conformément à la procédure décrite dans l'ALIGNEMENT.



4 Ajustez la largeur interpupillaire à vos yeux. Tenez les boîtiers des prismes gauche et droit avec les deux mains et tournez-les de manière égale vers l'intérieur afin que les deux oculaires viennent à une position qui convient à vos yeux. Il est important que les cercles du champ de vision dans les oculaires gauche et droit deviennent parfaitement unifiés.



ALIGNEMENT

Il est possible qu'une vision double se produise en raison de la nature des jumelles lorsque vous fixez les oculaires sans tenir compte de l'alignement optique. Dans ce cas, effectuez les ajustements de l'axe optique selon la procédure suivante.

Comment ajuster une vision double

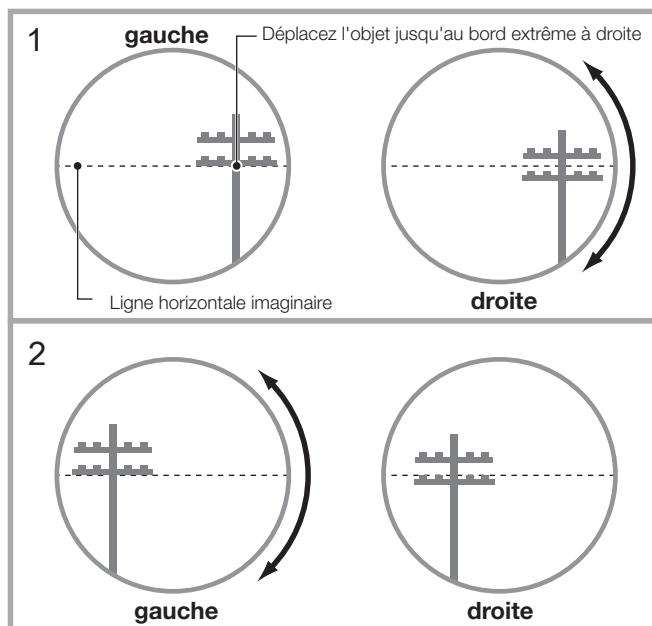
1 Regardez à travers l'oculaire gauche et trouvez un objet situé à plus de 1 000 m de distance. Placez l'objet dans le champ de vision de manière à ce qu'il soit sur la ligne centrale imaginaire horizontale du champ de vision, puis déplacez-le jusqu'au bord extrême à droite. Un poteau électrique est montré ici à titre d'exemple.

L'objet près du bord du champ de vision facilite la reconnaissance de la position de l'objet par rapport au cercle du champ de vision.

Si l'objet apparaît au même niveau et à la même position dans l'oculaire droit que dans l'oculaire gauche, cela indique que les oculaires sont correctement alignés.

Sinon, faites tourner lentement l'oculaire droit dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse jusqu'à ce que l'objet se déplace vers la même position.

2 Si cela ne corrige pas l'alignement des optiques, faites tourner lentement l'oculaire gauche tout en laissant l'oculaire droit inchangé.



CONSEILS POUR L'OBSERVATION GÉNÉRALE AVEC LE BT126SS-A

L'objet peut être vu plus clairement et plus brillamment à faible grossissement. Il est souhaitable de commencer avec une paire d'oculaires à faible grossissement et de les échanger contre des oculaires à grossissement moyen. Il sera difficile d'aligner l'axe optique à fort grossissement en raison de la structure des télescopes binoculaires. (Il est conseillé d'utiliser les oculaires Vixen SLV ou LVW avec une longueur focale supérieure à 10 mm pour un fort grossissement.)