



YONIS-SHOP

COM

Le meilleur du net

Mode d'emploi Lunette Astronomique HD Télescope 400 x 70 Trépied et Support Téléphone oculaire 6 et 25mm inclus Y-10639



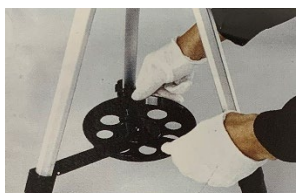


Grossissement	16x / 66x
Diamètre de l'objectif	70mm
Distance focale de l'oculaire	K6mm / K25mm
Système de prisme	Prisme droit à 45°
Verre prisme	Verre optique
Distance focale	300mm/400mm
Rapport	4 :3
Revêtement optique	Film vert à large bande multicouche
Chercheur	5 x 24
Poids	1.3kg
Taille	43.5 x 16 x 11cm

Étapes d'installations



1. Desserrez le presseur du trépied pour l'ajuster à la longueur désiré



2. Installez le plateau d'accessoires et déployez le trépied



3. Alignez le trou de vis sous l'objectif principal avec la vis de cadran



4. Fixez les vis de la nacelle pour fixer le miroir principal



5. Installez le chercheur



6. Serrez les vis pour fixer le chercheur



7. Insérez le miroir zénithal et insérez l'extrémité du barillet principal de l'objectif



8. Serrez les vis pour fixer le miroir



9. Insérez les oculaires (il est recommandé d'utiliser d'abord des oculaires de 25mm)



10. L'installation est terminée



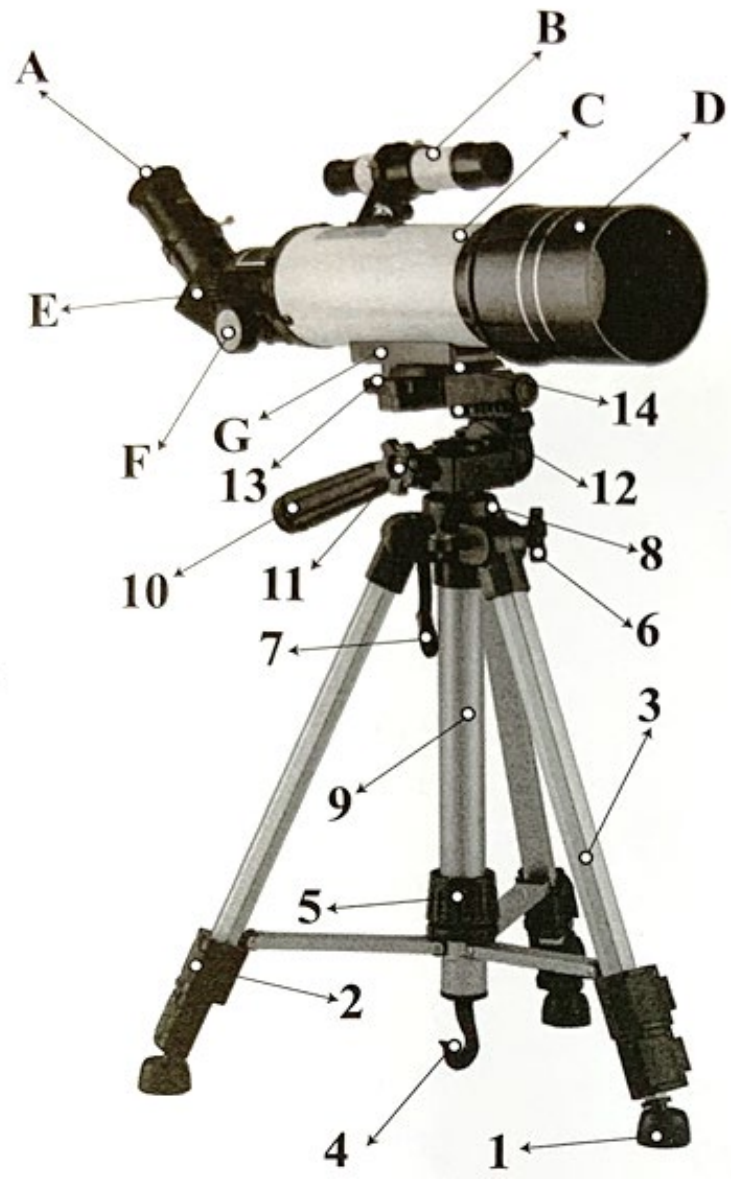
11. N'oubliez pas d'ouvrir le capot principal lorsque vous observez



12. La mise au point doit être ajustée pendant l'observation jusqu'à que l'image soit claire



- A. Oculaire
- B. Chercheur
- C. Tube télescopique
- D. Pare-buée
- E. Miroir diagonal
- F. Crémaillère
- G. interface trépied



- 1. Pied en Caoutchouc
- 2. Levier de Verrouillage
- 3. Jambe à Tube
- 4. Crochet de poids
- 5. Verrou de Jambe
- 6. Verrou du Tube Principal
- 7. Poignée d'Équipement
- 8. Gradienter
- 9. Tube Principal
- 10. Poignée de Verrouillage d'Inclinaison
- 11. Verrouillage Horizontal
- 12. Verrouillage Vertical
- 13. Verrou de la Plate-forme
- 14. Plate-forme



MISE EN GARDE !

Ne dirigez pas votre télescope vers le soleil, ou près du soleil ! Des dommages instantanés et irréversibles peuvent se produire, y compris la cécité !

Ne laissez pas les enfants utiliser un télescope sans la surveillance adulte à tout moment où le soleil est au-dessus de l'appareil.

Introduction :

Veuillez lire attentivement et complètement ce mode d'emploi. Il contient les informations dont vous avez besoin pour obtenir les meilleurs résultats de l'utilisation de votre télescope.

Si à tout moment vous avez besoin d'aide pour assembler ou utiliser votre télescope, vous pouvez nous contacter par e-mail.

Utilisation de votre télescope

1) Prenez votre télescope dehors. N'essayez pas de l'utiliser en pointant à travers une fenêtre. Si la fenêtre est fermée, la vitre produira des reflets et des distorsions. Si la fenêtre est ouverte, les courants d'air mobiles de différentes températures provoqueront des distorsions.

2) Laissez votre télescope s'adapter à la température extérieure. Votre télescope fonctionne beaucoup mieux si les lentilles et l'air à l'intérieur du tube ont la même température que l'air extérieur. Cela peut prendre jusqu'à 2 heures si la différence de température est extrême.

3) Essayez de trouver un endroit éloigné des lumières éblouissantes. Si Vous êtes dans une grande ville, vous pouvez essayer de trouver un endroit à la campagne. L'utilisation d'un télescope dans le ciel d'une ville peut réduire de moitié sa capacité.

Utilisation astronomique

1) Commencez toujours à regarder avec votre oculaire de faible puissance. Son large champ de vision facilitera la localisation des objets. Vous remarquerez que les étoiles vues à travers de votre télescope, ressemblent toujours à des points de lumière. C'est parce qu'elles sont si loin que même les plus grands télescopes montrent les étoiles



seulement comme des points lumineux.

(Plus le diamètre est grand, plus le grossissement est élevé, alors que plus le diamètre est petit, plus le grossissement est faible.)

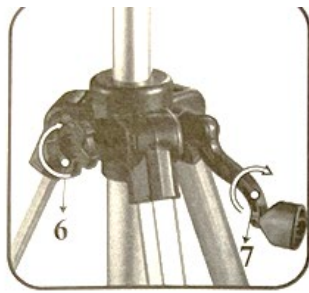
2) Une fois que vous avez localisé un objet et que la vue est claire, vous pouvez passer à l'oculaire haute puissance

Vous remarquerez que votre objet semble plus grand, mais pas aussi brillant que vue avec l'oculaire de faible puissance. C'est normal. Si les conditions de visualisation ne sont pas bonnes, l'image haute puissance ne peut apparaître nette ou stable. Si cela se produit, à revenez à l'oculaire de faible puissance et essayez l'oculaire de haute puissance une autre nuit.

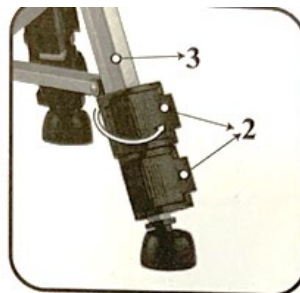
Étapes d'installation sur trépied



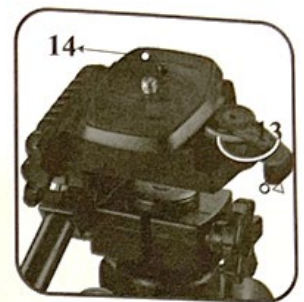
[5]



[6-7]



[2-3]



[13-14]

1. Écartez les jambes en bougeant [5] et relevez le trépied.

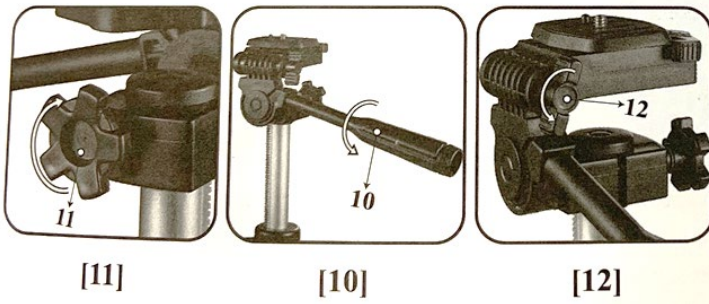
2. Réglez le tube principal : faites tourner [6] dans le sens antihoraire pour libérer le tube principal, puis faites pivoter [7] pour régler la hauteur du tube principal, puis fixez la hauteur en tournant [6] dans le sens des aiguilles d'une montre.

3. Étendez les jambes : relâchez [2] et étendez [3] sur une ou deux sections, fixez-le avec [2]

4. Installez le tube du télescope : relâchez [13] et retirez [14], connectez le tube du télescope à [14] et installez le trépied.



5. Ajuste l'angle du télescope



A. Horizontal : Tournez [11] pour libérer et corriger

B. Vertical : Tournez [10] pour libérer et corriger

C. Retourner : faire pivoter [12] pour libérer et corriger

Précautions concernant le trépied

Assurez-vous que le tube principal est verrouillé avant de le connecter à l'équipement.

Vérifiez chaque verrou avant tout réglage dans la direction correspondante.

Conservez-le dans un endroit sec et séchez-le après une pluie abondante.

Nettoyez-le avec un chiffon ou de l'alcool seulement.

NE PAS l'ajuster s'il est verrouillé en cas de dommage permanent sur le produit.

NE PAS surcharger les produits.

NE le laissez PAS au soleil pendant une longue période

NE PAS le démonter en cas de difficulté de remontage.

Protection et nettoyage des composants optiques

Avertissement : Un nettoyage incorrect des composants optiques peut annuler la garantie.

Les composants télescope se saliront avec le temps. La quantité de saleté et/ou de poussières recueillies sur une lentille ou un miroir doit être enlevée qu'avec le plus grand soin et il est parfois préférable de laisser cette tâche à des personnes expérimentées dans cette procédure. Une quantité considérable de saleté ou de poussière doit être présente sur la surface optique avant de constater l'effet visuel.

1. Garder les capuchons anti-poussières pendant le stockage du télescope réduira la quantité de poussière recueillie.



2. Après avoir utilisé le télescope, il peut y avoir de la condensation sur les surfaces optiques. Lorsque le télescope est amené à l'intérieur, retirez les capuchons et laissez l'humidité s'évaporer naturellement. Pointez le télescope vers le bas afin de minimiser la collecte de poussières en suspension dans l'air.

3. Une fois l'humidité disparue, remplacez capuchons antipoussières.

4. Si vous souhaitez éliminer la poussière des lentilles ou miroirs, vous devez d'abord essayer d'utiliser une boîte d'air comprimé filtré. Retirez le capuchon anti-poussière et le pare-soleil dans le cas du télescope de type réfracteur ou retirez la cellule miroir du type réflecteur. Une fois que vous êtes capable de souffler librement sur la surface de l'optique, commencez par pointer la boîte vers l'extérieur et expulsez doucement de l'air. Cela éliminera tout condensat dans les canalisations d'air et éliminera la poussière accumulée sur le tube à décharge. Ensuite, en utilisant de courtes rafales d'air, retirez soigneusement les particules de poussière.

NE PAS TENIR LA GÂCHETTE DE L'AIR COMPRIMÉ TROP LONGTEMPS COMME LE CONDENSAT PEUT ÊTRE SOUFFLÉ SUR LA SURFACE OPTIQUE. Si

L'optique de votre télescope devrait durer longtemps avant qu'ils nécessitent un nettoyage majeur.

Que chercher dans le ciel

La lune



La lune est la cible la plus facile à trouver dans la nuit. Quand il est en pleine position, quand tout le visage est éclairé, il baigne la nuit d'une lumière argentée qui rince le reste du ciel de tous les objets les plus brillants. Le meilleur moment pour voir la lune n'est pas quand il est plein mais plutôt n'importe quand jusqu'au premier quart.

Les planètes



Les planètes sont nos compagnons du système solaire. Ceux-ci varient en taille de corps rocheux de taille de la lune à des boules de gaz géantes qui pourraient contenir 1000 Terres. Pour trouver les planètes, vous avez besoin d'informations sur le moment où elles sont visibles.

La plupart des gens qui ont levé la tête la nuit ont probablement vu des planètes mais ne s'en sont pas rendu compte. Une planète, quand elle est bien dégagée de l'horizon, ne scintille pas comme les étoiles. Ils sont résolus par l'œil comme des boules minuscules par opposition aux étoiles qui sont des points de lumières infiniment petits.

Les planètes les plus faciles à voir, lorsqu'elles sont visibles, sont Vénus Mars, Jupiter, Saturne, Uranus et Neptune. Le mercure est un objet à rechercher mais il est généralement au-dessous de l'horizon et est souvent un défi à trouver. Pluton est trop petit pour la plupart des télescopes en dessous de 10 ".



Uranus et Neptune



Uranus et Neptune sont les derniers géants gazeux du système solaire. Ils ne cèdent pas des sites spectaculaires comme Jupiter ou Saturne, mais ils font partie de notre famille et sont gratifiants de voir comme ils peuvent être un défi à trouver.

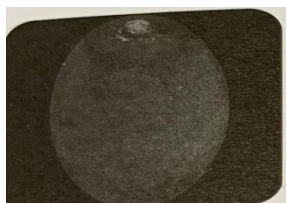
Vénus



Chacune des planètes a ses propres vues intéressantes. Vénus est couverte de nuages, donc tout ce que nous voyons est une lumière extrêmement brillante, la plus brillante à côté de la lune.

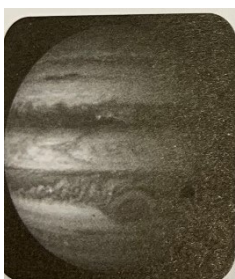
Cela donne à la planète des formes de croissant variables, comme si une morsure en était retirée.

Mars



Mars est la planète rouge. Il est très rouge lorsqu'il s'élève au-dessus de l'horizon et se détache comme un phare dans le ciel nocturne. La brillance apparente de Mars varie au fur et à mesure que la planète tourne autour du Soleil.

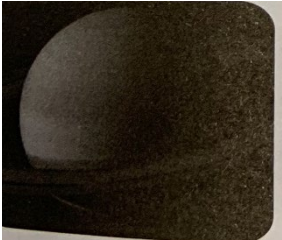
Jupiter



Jupiter est la plus grande planète de notre système solaire. C'est la deuxième planète la plus brillante à côté de Vénus. Jupiter a aussi des lunes dont 4 sont facilement visibles à travers un télescope. En fait, en les regardant tout au long de la soirée, vous verrez qu'ils changent de position les uns par rapport aux autres et à Jupiter. Il est possible avec une planification minutieuse de voir l'une des lunes disparaître devant ou derrière Jupiter alors qu'elles voyagent autour de leur planète. Une autre grande caractéristique de Jupiter est le motif de la ceinture nuageuse. Jupiter est vivant avec l'activité météorologique et les nuages de la planète se sont formés dans le temps dans des ceintures qui sont visibles aux télescopes, quand notre ciel le

permet.

Saturne



Saturne, la deuxième plus grande planète, n'est pas aussi brillante que Jupiter et ses lunes ne sont pas aussi visibles à travers de petits télescopes. Cependant, il y a de très grands anneaux qui entourent la planète qui sont spectaculaires. La planète apparaît comme un jaune pâle, tout comme les anneaux, mais on peut passer des heures à les regarder.

Au-delà de notre système solaire, il y a une multitude d'objets à trouver. Les galaxies, les nébuleuses et les amas stellaires abondent.