

Chercheur reflex Orion EZ Finder II™

7228

Français

1 Pour obtenir le manuel d'utilisation complet, veuillez vous rendre sur le site Web OrionTelescopes.eu/fr et saisir la référence du produit dans la barre de recherche.

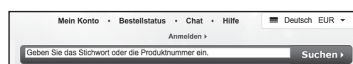


2 Cliquez ensuite sur le lien du manuel d'utilisation du produit sur la page de description du produit.



Deutsche

1 Wenn Sie das vollständige Handbuch einsehen möchten, wechseln Sie zu OrionTelescopes.de, und geben Sie in der Suchleiste die Artikelnummer der Orion-Kamera ein.

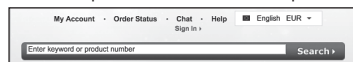


2 Klicken Sie anschließend auf der Seite mit den Produktdetails auf den Link des entsprechenden Produkthandbuchs.



Español

1 Para ver el manual completo, visite OrionTelescopes.eu y escriba el número de artículo del producto en la barra de búsqueda.



2 A continuación, haga clic en el enlace al manual del producto de la página de detalle del producto.



Avec le chercheur reflex EZ Finder II, pointer votre télescope devient presque aussi facile que de pointer le ciel du doigt ! Il s'agit d'un dispositif de visée non grossissant qui superpose un petit point rouge sur le ciel, montrant exactement où le télescope est pointé. Vous regardez par le EZ Finder II avec vos deux yeux ouverts, ce qui facilite la comparaison avec la vision à l'œil nu. Le EZ Finder II dispose d'un champ visuel de 10° et de diverses options pour son montage sur le télescope et pour le réglage de la luminosité.

Nomenclature

- 1 EZ Finder II
- 1 Support de montage à queue d'aronde
- 1 Socle universel
- 1 Ruban mousse adhésif double-face
- 2 Vis à tête plate
- 2 Rondelles
- 2 Écrous hexagonaux

Installation

Tout d'abord, ouvrez la boîte et assurez-vous qu'elle contient toutes les pièces.

Installation du chercheur EZ Finder II sur la plupart des télescopes Orion

Pour la plupart des télescopes Orion, le support en queue d'aronde est le mieux adapté à l'installation. Le EZ Finder II s'insère parfaitement dans la base en queue d'aronde qui accueillait le chercheur original du télescope. Pour fixer le support à queue d'aronde sur le EZ Finder II, desserrez les deux vis de verrouillage sur le rail à la base du EZ Finder II. Glissez le EZ Finder II sur le support et serrez les deux vis de verrouillage (voir figure 1). Ensuite, il vous suffit de glisser le support dans la base de montage en queue d'aronde du télescope et de serrer la vis de verrouillage sur la base pour le fixer.

Installation du chercheur EZ Finder II sur un télescope d'une autre marque

Suivez ces instructions pour installer le EZ Finder II sur des télescopes personnalisés, des lunettes d'une autre marque, ou lorsque vous souhaitez monter le EZ Finder II en plus de votre chercheur habituel sur un télescope Orion.

Pour monter le EZ Finder II, vous devrez fixer le socle universel fourni sur le télescope. Vous pouvez le faire en utilisant le ruban mousse double-face (recommandé pour les lunettes) ou avec les deux vis fournies. Pour fixer le socle universel avec les vis, vous aurez besoin de percer des trous dans le tube du télescope.

Utilisez le gabarit de perçage (figure 2). Poser le gabarit sur le tube télescopique de telle sorte que le grand axe soit parallèle à l'axe longitudinal du tube optique. Marquer au crayon la position du centre de chaque trou sur le tube. Retirer le gabarit. Utilisez une mèche n°25 (0.148", 3,8 mm) ou similaire et percez les deux trous marqués au crayon.

Placez le socle universel sur le tube et serrez les deux vis en utilisant une rondelle de blocage et un écrou hexagonal sur l'extrémité filetée des vis. Les extrémités filetées des vis doivent être à l'intérieur du tube du télescope.

Pour fixer le socle universel au tube optique, vous pouvez utiliser le ruban mousse double-face au lieu des vis. La bande est prédécoupée à la bonne taille. Décollez un côté du ruban double-face, alignez celui-ci sur le socle universel et pressez fermement. Décollez ensuite l'autre côté du ruban et collez le socle au tube.

Pour fixer le support à queue d'aronde au EZ Finder II, desserrez les deux vis de verrouillage sur son rail de base. Glissez le EZ Finder II sur le support et serrez les deux vis de verrouillage.

Si vous souhaitez monter le chercheur EZ Finder II sur votre télescope avec le support de montage en queue d'aronde fourni (pour tirer parti de sa plus grande hauteur), nous proposons en option un socle à queue d'aronde compatible (# 7214, vendu séparément). Vous aurez probablement besoin de percer des trous dans le tube du télescope afin de fixer le socle en option.

Pour le montage du EZ Finder II sur les télescopes Schmidt-Cassegrain, nous proposons un support spécial (# 2330, vendu séparément), correspondant aux trous prévus pour le montage d'accessoires sur le télescope. Vous pourrez aussi utiliser le ruban mousse adhésif fourni.



Service client :
www.OrionTelescopes.com/contactus

Siège :
89 Hangar Way, Watsonville, CA 95076 - États-Unis

Copyright © 2021 Orion Telescopes & Binoculars. Tous droits réservés. Aucune partie de ces instructions ou de leur contenu ne peut être reproduite, copiée, modifiée ou adaptée sans le consentement écrit préalable d'Orion Telescopes & Binoculars.

Utilisation

Le EZ Finder II projette un petit point rouge (qui n'est pas un faisceau laser) sur une lentille montée à l'avant de l'appareil. Lorsque vous regardez à travers le EZ Finder II, le point rouge semble flotter dans l'espace et vous permet de localiser même les objets les moins lumineux du ciel profond. Le point rouge est produit par une diode électroluminescente (LED) à proximité de l'arrière du chercheur. Une pile au lithium de 3 volts fournit l'alimentation de la diode.

Tournez le bouton d'allumage (voir figure 1) dans le sens horaire jusqu'à entendre le déclic indiquant que l'appareil est sous tension. Regardez à travers l'arrière du chercheur reflex avec vos deux yeux ouverts pour voir le point rouge. Positionnez votre oeil à une distance confortable depuis l'arrière du chercheur. À la lumière du jour, vous devrez peut-être couvrir l'avant du chercheur avec votre main pour voir le point, sa luminosité étant volontairement assez faible. L'intensité du point peut être réglée en tournant le bouton d'allumage. Pour de meilleurs résultats lors des observations, utilisez le réglage le plus faible possible vous permettant de voir le point sans difficulté. Généralement, on opte pour un réglage plus faible lorsque le ciel est sombre et un réglage plus lumineux en cas de pollution lumineuse ou à la lumière du jour.

À la fin de votre session d'observation, assurez-vous de tourner le bouton d'allumage dans le sens antihoraire, jusqu'à entendre le déclic. L'EZ Finder II est éteint lorsque le point blanc sur le boîtier de le EZ Finder II et celui sur le bouton d'allumage sont alignés.

Alignement du EZ Finder II

Lorsque le EZ Finder II est correctement aligné avec le télescope, un objet centré sur le point rouge du EZ Finder II doit également apparaître au centre du champ de vision de l'oculaire du télescope. L'alignement du EZ Finder II est plus facile à la lumière du jour, avant toute observation de nuit. Braquez le télescope sur un objet distant, comme un poteau téléphonique ou une cheminée, de manière à ce que cet objet soit centré dans l'oculaire du télescope. Cet objet doit être distant d'au moins 400 m environ. Regardez à présent par le chercheur allumé. L'objet doit apparaître dans le champ de vision.

Sans déplacer le télescope, utilisez les molettes de réglage de l'azimut (gauche / droite) et de l'altitude (haut / bas) de le EZ Finder II (voir figure 1) pour positionner le point rouge sur l'objet dans l'oculaire.

Lorsque le point rouge est centré sur l'objet distant, vérifiez que cet objet est toujours au centre du champ de vision du télescope. Si tel n'est pas le cas, recentrez-le et ajustez de nouveau l'alignement du EZ Finder II. Lorsque l'objet est centré dans l'oculaire et par rapport au point rouge de le EZ Finder II, ce dernier est correctement aligné avec le télescope.

Une fois aligné, le EZ Finder II conserve généralement son alignement, même après avoir été démonté et remonté. Dans le cas contraire, seul un alignement minimal est nécessaire.

Remplacement de la pile

Lorsque la pile est usagée, elle peut être remplacée par n'importe quelle pile au lithium de 3 volts disponible dans le commerce. Retirez l'ancienne pile en insérant un petit tournevis plat dans la fente du logement de la pile (figure 1) et en faisant délicatement levier pour soulever le cache. Tirez alors doucement sur le clip de maintien et retirez l'ancienne pile. Évitez de trop plier le clip de retenue. Glissez alors la nouvelle pile sous le câble, la borne positive (+) vers le bas, et repositionnez le cache.

Caractéristiques techniques

| | |
|---------------------|--|
| Poids : | 80 g (avec support démontage à queue d'aronde) |
| Longueur : | 4-3/4" (120 mm) |
| Grossissement : | 1x |
| Champ de vision : | 10° |
| Source de lumière : | diode électroluminescente (LED) |
| Alimentation : | batterie au lithium de 3 volts |

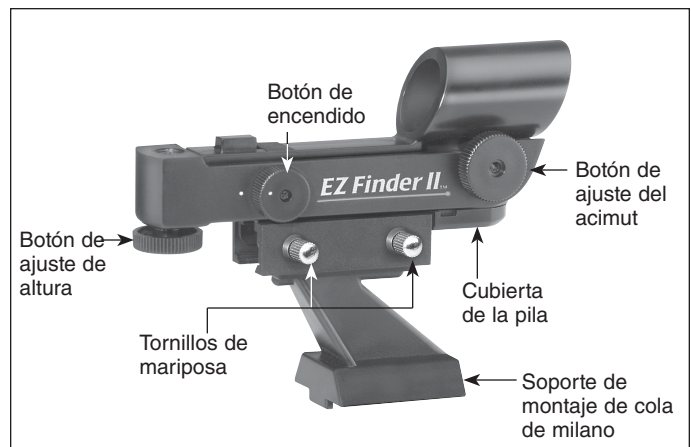


Figure 1.

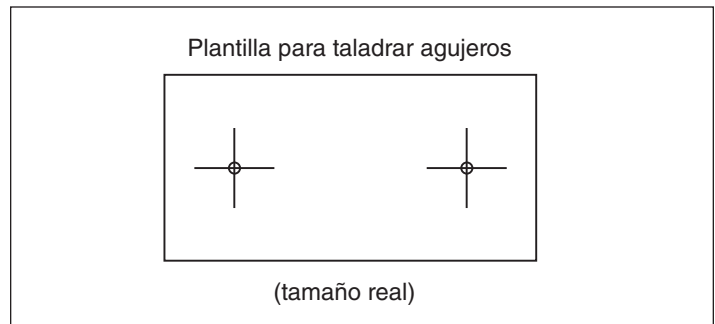


Figure 2.

Garantie limitée d'un an

Ce produit Orion est garanti contre les défauts de matériaux et de fabrication pour une période d'un an à partir de la date d'achat. Cette garantie est valable uniquement pour l'acheteur initial du télescope. Durant la période couverte par la garantie, Orion Telescopes & Binoculars s'engage à réparer ou à remplacer (à sa seule discrétion) tout instrument couvert par la garantie qui s'avérera être défectueux et dont le retour sera préaffranchi. Une preuve d'achat (comme une copie du ticket de caisse d'origine) est requise. Cette garantie est valable uniquement dans le pays d'achat.

Cette garantie ne s'applique pas si, selon Orion, l'instrument a fait l'objet d'une utilisation abusive, d'une manipulation incorrecte ou d'une modification. De même, elle ne couvre pas l'usure normale. Cette garantie vous confère des droits légaux spécifiques. Elle ne vise pas à supprimer ou à restreindre vos autres droits légaux en vertu des lois locales en matière de consommation ; les droits légaux des consommateurs en vertu des lois étatiques ou nationales régissant la vente de biens de consommation demeurent pleinement applicables.

Pour de plus amples informations sur la garantie, veuillez consulter le site Web www.OrionTelescopes.com/warranty.



Service client : www.OrionTelescopes.com/contactus
Siège 89 Hangar Way, Watsonville, CA 95076 - États-Unis

Copyright © 2021 Orion Telescopes & Binoculars. Tous droits réservés. Aucune partie de ces instructions ou de leur contenu ne peut être reproduite, copiée, modifiée ou adaptée sans le consentement écrit préalable d'Orion Telescopes & Binoculars.