

Mode d'emploi

Collimateur laser BRESSER

Art. No. 49-10200

Pour une utilisation avec les télescopes DOBSON

Assemblage

S'il vous plaît lire ce document d'instructions en entier avant d'utiliser votre collimateur laser.

Le collimateur Laser BRESSER simplifie le processus de collimation. La collimation est une méthode d'aligner les optiques de votre télescope. Votre télescope est aligné en sorti d'usine, mais le transport et la manutention peut parfois modifier cet alignement. Une mauvaise collimation peut donner des images floues et dégradées dans l'oculaire de votre télescope. Votre manuel d'instruction de votre instrument explique comment le collimer. Le collimateur laser de Bresser fournit une deuxième méthode plus simple de collimation.

Soyez conscient de ce qui suit lorsque vous utilisez votre collimateur laser:

Ne mettez en route votre laser que lorsque vous allez l'utiliser. Tous les lasers utilisent une batterie de courte vie. Lorsque vous allumez le laser, tournez la vis jusqu'à ce que le laser s'allume. Ne pas trop serrer la vis! Un serrage excessif peut endommager le collimateur.

Notez une petite « pastille » est collé sur le miroir primaire de votre télescope. Cette pastille vous aidera à effectuer l'alignement avec le collimateur laser. Lorsque vous insérez le collimateur laser dans votre oculaire et allumez-le, le point de lumière laser va normalement être à proximité ou au-dessus de cette pastille. Toutefois, si elle est distance de celle-ci, veuillez effectuer la procédure décrite dans le manuel d'instruction de votre instrument avant d'utiliser la méthode décrite ci-dessous.

DANGER: Radiation laser. Évitez les yeux ou l'exposition sur la peau directe.



ÉTAPE 1:

Retirer l'oculaire ou le cache du télescope.



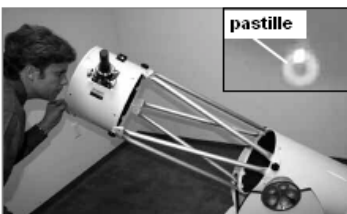
ÉTAPE 2:

Pointez le laser vers le bas. Tourner la vis sur le côté du laser jusqu'à ce que le laser s'allume. Ne pas trop serrer la vis.



ÉTAPE 3:

Insérez le collimateur laser dans le porte-oculaire. Orienter la fenêtre sur le côté du collimateur de sorte qu'il soit dirigé vers le bas du télescope. Serrer la vis de blocage du porte oculaire.



ÉTAPE 4:

Tenez vous face à l'entré du télescope, regardez sur le miroir primaire la réflexion du laser. Si le point du laser n'est pas près ou sur la «pastille» fixé au centre du miroir, retirez le collimateur laser et utiliser la méthode de collimation décrit dans le manuel de votre télescope. Si le point laser est très proche ou sur la pastille, passez à l'étape 5.



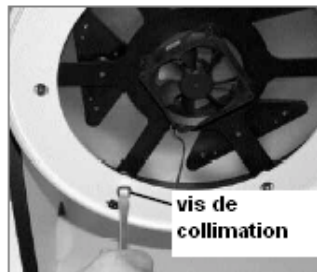
ÉTAPE 5:

L'aide d'un tournevis cruciforme ou outil approprié, régler l'une, les deux ou les trois vis de réglage sur le support de miroir secondaire jusqu'à ce que le point laser se situe dans le centre de la pastille. Notez que lorsque le point laser est au-dessus de la pastille, le faisceau éclaire davantage. Quand il est dans le centre, il s'atténue.



ÉTAPE 6:

Aller à la face inférieure du tube du miroir primaire et regarder le collimateur laser (la fenêtre). Ajuster la une, les deux ou les trois des vis de collimation sur le support du primaire, jusqu'à ce que le point laser dans la fenêtre (voir l'étape n° 3) du collimateur laser se trouve dans le centre de celle-ci. Remarque que vous aurez desserré une ou toutes les vis de serrage pour le réglage, vous devrez serrer les autres.



ÉTAPE 7:

Retour au support du miroir secondaire et régler les vis de collimation, le cas échéant, si le point laser n'est pas centré dans la pastille du miroir primaire.



BRESSER France
PA NICOPOLIS 260 Rue des Romarins
FR – 83170 BRIGNOLES
Tel. 0494592597
Fax 0494593652
www.bresser.fr · sav@bresser.fr

ANL4910200FR0914BRESSER