

Laser de collimation Newton pour la collimation exactement Newton



Attention!

Ne pas regarder jamais dans le faisceau laser!
Veillez noter que pour des télescopes désalignés fortement le faisceau laser sort à travers d'ouverture du tube !

Le laser est déjà bien réglé arrivant chez vous. Les vis de réglage qui se trouve sous la molette sont protégées par caoutchouc. Le laser ne vient pas dérègle par l'utilisation normale ou bien par l'échange de la batterie. En cas de chute du laser, vous pouvez enlever le caoutchouc pour pouvoir le régler.



1. Positionnez le tube à l'horizontal la façon que le porte oculaire dirige perpendiculairement vers le haut,

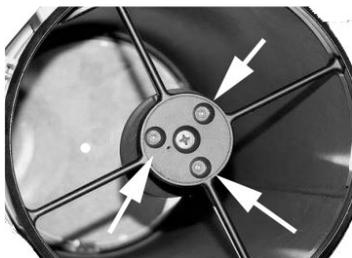


2. Mettez le laser dans le porte oculaire 1,25". Le trou du laser avec la cible doit être orienté en direction du miroir primaire resp. la coté fermée du tube.

Allumez le laser en tournant la molette. Il y a 7 niveaux de luminosité. Veuillez vous assurer que le faisceau laser ne s'échappe pas à l'ouverture du tube en plaçant la main ou bien un papier devant l'ouverture. **Le faisceau du laser peut endommager irréparablement vos yeux.**



3. Quand vous regardez dans l'ouverture du tube vous voyez le miroir primaire avec le point laser. Ce point laser doit se trouver au centre du miroir primaire, le cas échéant veuillez ajuster la position du miroir secondaire.



4. Vous pouvez ajuster la position du miroir secondaire en tournant les vis de réglage. Le point laser se déplace sur le miroir primaire.

Au moment que le point laser se trouve au centre du miroir primaire le réglage du miroir secondaire est fait.



5. Maintenant il faut aligner le miroir primaire. Si l'optique est déjà alignée de façon brute on peut déjà voir le point laser sur la cible.

Le trou du laser avec la cible doit être orienté vers l'avant en direction du miroir primaire.



6. Il faut que la réflexion du faisceau laser soit centré exactement au milieu de la cible du collimateur LK1 veut dire disparu dans le trou. L'ajustage se fait par les vis de réglage du miroir primaire saillant vers l'extérieur.



7. En tournant les vis d'ajustage le faisceau du laser se déplace sur la cible afin qu'il soit exactement au milieu.



8. Maintenant il ne faut que visser les vis de fixation de façon lentement. Ce sont les vis qui ne saillissent pratiquement pas. Veillez que le faisceau reste exactement au milieu.



9. Réglage du laser: Si besoin vous pouvez ajuster le laser lui-même. Pour pouvoir ce faire il y a 3 vis de réglage cachetées au laser qui sont peut-être couvert par des autocollant d'avertissement. Dans ce cas il faut d'enlever d'abord les autocollant d'avertissement et après le cachetage des vis.