

Notice d'utilisation



Éclairage supplémentaire de viseur polaire pour MiniTrack LX2, LX3, LX Quattro d'Omegon

ainsi que Skywatcher EQ3, EQ5, Celestron AVX et Meade LX85



Version française 10.2020 Rév. A, article n° 69568

Merci d'avoir choisi notre « Éclairage supplémentaire de viseur polaire Omegon ». Veuillez lire attentivement ces instructions afin de pouvoir mettre en œuvre sans erreur la manipulation relativement simple.

L'éclairage supplémentaire illumine légèrement le réticule de votre viseur polaire, ce qui signifie que même par une nuit excessivement noire, vous pouvez reconnaître l'image tout aussi noire du viseur. Bien entendu, il s'agit d'une lumière LED rouge à intensité variable, qui est projetée au milieu du chemin optique via des guides de lumière.

Le point fort de cet éclairage additionnel réside dans le fait qu'il peut être utilisé aussi bien sur la Skywatcher EQ3-2, EQ5, Celestron AVX (sans joint torique) que sur la Meade LX85.

Il s'agit donc d'un équipement unique à usage multiple.

1. Application - Fonctionnement sur la MiniTrack d'Omegon.

L'« Éclairage supplémentaire Omegon pour viseurs polaires » peut être connecté au viseur polaire EQ-500 ou à un autre viseur polaire similaire (∅ 17,5 mm).

Fig.1



Pour ce faire, le viseur polaire doit être inséré sur l'extrémité arrière, la zone qui comporte les trois vis sans tête. Auparavant, il faut absolument s'assurer que les vis sans tête ne pénètrent pas dans la douille de l'éclairage supplémentaire.

Ensuite, il suffit de serrer légèrement les vis sans tête sans forcer, car cela suffit pour garantir un maintien sûr.

Fig.2



Ainsi, il est évident que l'alignement des montures Omegon MiniTrack LX2, LX3 et LX Quattro devient possible avec beaucoup plus de précision. Il est important de posséder le viseur polaire EQ-500, ou un autre viseur polaire similaire qui présente un diamètre de tube de 17,5 mm. De plus, il est nécessaire d'avoir l'adaptateur MiniTrack LX, qui doit être acheté avec la LX2. (voir : Accessoires recommandés)

Fig. 3



Adaptateur MiniTrack

Viseur polaire EQ 500

Cet adaptateur est monté sur la LX2 à la place du tube en plastique fourni.
(Notice ci-jointe)

Fig. 4

Position de l'adaptateur LX2



L'éclairage à intensité variable inclus dans cet emballage doit être équipé de deux piles bouton AG5 ou V393.



AG5 ou V393

Après la mise en place des piles, visser l'éclairage à intensité variable sur le corps principal du dispositif d'éclairage supplémentaire :

Fig. 5



Visser soigneusement
à fond

Avec les montures équatoriales de chez Skywatcher, EQ3-2 ou encore appelées NEQ-3, ainsi que la NEQ-5 (Fig. 7), le joint torique fin fourni s'insère dans la rainure annulaire prévue à cet effet :

Fig. 6



Position du
joint torique

Le joint torique doit également être utilisé avec la LX85 de Meade Instruments, tandis que sur la monture Celestron Advanced VX, le joint ne doit pas être utilisé. Le perçage légèrement plus petit, assure une fixation sûre de l'éclairage supplémentaire.

Fig. 7



Attention :

Lorsque vous retirez l'éclairage supplémentaire de la monture, veuillez faire attention au joint torique afin de ne pas le perdre. Si cela devait arriver malgré tout, vous pouvez contacter notre service d'assistance.