

Manual de instrucciones

omegon

*Iluminador de buscador polar para
monturas*

Omegon MiniTrack LX2, LX3, LX Quattro

también Skywatcher EQ3, EQ5, Celestron AVX y Meade LX85



Versión española 10.2020 Rev. A n.º art. 69568

1/4

Gracias por elegir nuestro "Iluminador Omegon de buscador de la Polar". Lea atentamente este manual para que pueda realizar sin errores el manejo relativamente sencillo del dispositivo.

El iluminador adicional le ilumina un poco la salida de luz de su buscador de la Polar, lo que significa que le permite reconocer la imagen del visor, igualmente negra, incluso en la noche más oscura. Por supuesto, se trata de una luz LED roja de intensidad regulable que se proyecta en el centro de la trayectoria del haz a través de guías de luz.

Lo más destacado de este iluminador adicional es que se puede utilizar tanto en el Skywatcher EQ3-2 y en el EQ5, como en el Celestron AVX (sin junta tórica) y en el Meade LX85.

Por lo tanto, es un dispositivo único y de uso múltiple.

1. Aplicación: Manejo con la Omegon MiniTrack.

El "Iluminador adicional Omegon para buscador de la Polar" puede conectarse al buscador de la Polar EQ-500 u otro buscador de la Polar comparable (\varnothing 17,5 mm).

Fig. 1



Para ello, el buscador de la Polar debe insertarse por el extremo posterior, donde se encuentran los tres tornillos prisioneros. Antes de hacerlo, asegúrese de que los tornillos prisioneros no asomen en el interior del buje receptáculo del iluminador.

A continuación, apriételos ligeramente y sin ejercer presión, ya que esto es suficiente para garantizar una sujeción segura.

Fig. 2



Tornillos prisioneros

Esto permite, por supuesto, que la alineación de la montura Omegon MiniTrack LX2, LX3 y LX Quattro sea mucho más precisa. Es importante disponer del buscador de la Polar EQ-500, o un buscador comparable con un diámetro de eje de 17,5 mm. Además, se requiere el adaptador MiniTrack LX, que debe adquirirse aparte en el caso de la versión LX2. (ver: Accesorios recomendados)

Fig. 3



Este adaptador se coloca en lugar del tubo de plástico suministrado con la versión LX2. (ver manual adjunto)

Fig. 4

Posición del adaptador para LX2



La luminaria regulable incluida en el suministro se equipa con dos pilas de botón LR48 o AG5.



AG5 o V393

Después de insertar las pilas, atornille la luminaria regulable a la base del iluminador:

Fig. 5



Atornille
completamente y
con cuidado

Para las monturas similares de Skywatcher, EQ3-2 o también llamadas NEQ-3, así como la NEQ-5 (Fig. 7), inserte la junta tórica delgada adjunta en la entalladura prevista a tal fin:

Fig. 6



O-Ring position

Esa junta tórica también debe insertarse en la LX85 de Meade Instruments, pero no debe utilizarse en la montura Celestron Advanced VX. El diámetro interior es levemente más pequeño, permitiendo el ajuste seguro del iluminador.

Fig. 7



Precaución:

Tenga cuidado con la junta tórica cuando retire el iluminador adicional del soporte, para que no se pierda. No obstante, si esto ocurre, contacte con nuestro servicio de asistencia.