

# Manual de instrucciones

## omegon

### *Montura Kolossus de Omegon® Pro*



*Imagen de la izquierda:*

*Montura sobre trípode de carbono de 40 mm de Omegon Pro (n.º de artículo 60250, no incluido)*



*Imagen de la derecha:*

*Montura sobre trípode de acero inoxidable negro de Omegon (n.º de artículo 70719) y medio mástil de Omegon Pro (n.º de artículo 72302), combinación disponible en un conjunto con n.º de artículo 75464*

Versión en español 8/2023 Rev. A N.º de artículo 69882 y 75464

Queda expresamente prohibida la divulgación total o parcial en cualquier forma de los contenidos de este documento para cualquier uso que no sea privado.  
Salvo errores u omisiones. Todos los textos, imágenes y dibujos son propiedad de NIMAX GmbH.

# Montura Kolossus de Omegon® Pro

La Kolossus de Omegon Pro es una montura de paralelogramo para binoculares de gran formato. Con ella parece que los prismáticos flotan livianos durante toda la observación. Esa sensación de ligereza se debe a un brazo articulado triple, la rotación de 360° y una mecánica que garantiza el correcto equilibrado del instrumento.

**1. Preparación:** el paquete que se suministra es muy pesado, por lo que se debe transportar entre dos personas. Para el desembalaje y el montaje se necesita una superficie de 2x2 metros.

**1.1. Volumen de suministro:** el contenido del suministro depende de los artículos adquiridos.

El artículo n.º 60250 contiene lo siguiente:

1. Montura Kolossus
2. Varilla para contrapesos
3. 2 contrapesos de 3,7 kg
4. Soporte en L con rosca de ¼" y empuñaduras
5. Bolsa de transporte



La montura Kolossus requiere el uso de un trípode estable con conector para rosca fotográfica de 3/8". Recomendamos el trípode de carbono de 40 mm de Omegon Pro (n.º de artículo 60250).

El n.º de artículo 75464 también contiene lo siguiente:

6. Trípode de acero inoxidable
7. Medio mástil



## 1.2.1. Montaje:

**⚠ ¡La montura Kolossus se debe montar y manejar con sumo cuidado! En el varillaje hay numerosos espacios por los que caben los dedos de la mano y en algunos de ellos pueden quedar atrapados, sobre todo cuando los seguros de transporte están abiertos pero la montura aún no se ha equilibrado con los contrapesos.**

Por eso, al principio los seguros de transporte se deben dejar cerrados (imagen inferior izquierda).



Seguro de transporte cerrado



Seguro de transporte abierto

Para sacar la montura Kolossus de su bolsa se recomienda levantarla por la varilla de los contrapesos, que aún está replegada. Antes retire el soporte en L y los contrapesos.

Queda expresamente prohibida la divulgación total o parcial en cualquier forma de los contenidos de este documento para cualquier uso que no sea privado. Salvo errores u omisiones. Todos los textos, imágenes y dibujos son propiedad de NIMAX GmbH.

A continuación, enrosque la placa del cabezal del trípode en la articulación giratoria horizontal. Después, instale la montura Kolossus junto con la placa sobre el trípode. Si va a utilizar el medio mástil, atorníllelo antes al trípode. La montura encaja directamente en la parte superior del mástil.



*N.º de artículo 60250: se necesita un robusto trípode fotográfico con capacidad para soportar más de 25 kg.*

*N.º de artículo 75464: incluye trípode y medio mástil.*

Si aún no ha insertado los contrapesos en la varilla, hágalo ahora y asegúrelos. La varilla de los contrapesos se puede extraer hasta un palmo (unos 20 cm). Se recomienda colocar los contrapesos en el extremo de la varilla, ya que así se puede encontrar un punto de equilibrio aproximado con solo sacar la varilla hacia fuera.



*El soporte en L se puede deslizar verticalmente a lo largo de la abrazadera prismática.*

Entonces, la abrazadera para el soporte en L pasa de la posición horizontal para el transporte a la posición vertical para la observación. Para ello, **no es necesario soltar ni apretar ningún tornillo o tuerca**. Acople los binoculares al soporte en L por medio de la rosca de  $\frac{1}{4}$ " y, si lo desea, enrosque ambas empuñaduras al soporte en L. A continuación, deslice el soporte en L por su lado vertical por la parte superior de la abrazadera prismática. Aunque depende del modelo, los prismáticos estarán más o menos equilibrados cuando sus oculares queden a la altura del tornillo de fijación.

Entonces puede extraer aún más la varilla de los contrapesos; en función del peso de sus binoculares y del número de contrapesos que haya insertado, es posible que necesite sacarla por completo.

**Hasta ahora los seguros de transporte han estado cerrados**, pero ya puede abrirlos. Tire del cabezal ligeramente hacia fuera, gírelo unos 90° y vuelva a soltarlo. Si se queda atascado, mueva un poco la montura mientras tira del cabezal.

Lo más probable es que la montura Kolossus todavía no esté equilibrada del todo. Para mejorar el equilibrio, recolocque la varilla de los contrapesos. Y para afinar aún más el ajuste, también puede desplazar los contrapesos en la propia varilla, para lo que necesitará la ayuda de otra persona.

**Videotutorial para el montaje**  
[En este enlace](#) encontrará un vídeo de YouTube con el montaje paso a paso.



### 1.2.2. Equilibrado del soporte para los binoculares

También es posible equilibrar los binoculares en su propio soporte. Para ello, tendrá que ajustarlo en ambas direcciones:

1. Ajuste de la posición longitudinal (dirección de observación): esto solo es posible si sus binoculares disponen de un soporte para trípode deslizable.
2. Ajuste de la altura: se realiza por medio de la abrazadera prismática de la montura Kolossus. Primero cierre los seguros de transporte. A continuación, afloje ligeramente el tornillo de amarre y deslice el soporte en L hacia arriba o hacia abajo y vuelva a apretarlo (véase la imagen en la página anterior).



Al final, los binoculares deben quedarse fijos por sí solos en todas las direcciones de observación sin necesidad de sujetarlos. Ambos ajustes pueden descompensarse mutuamente, por lo que quizá necesite repetir los pasos 1 y 2 varias veces hasta que dé con el equilibrio perfecto.

**1.2.3. Binoculares de más de 5 kg:** si sus binoculares pesan más, solo necesitará colocar un contrapeso adicional. Bajo el n.º de artículo 75223 encontrará contrapesos individuales para la montura Kolossus de Omegon Pro.



## 2. Consejos de uso

El soporte en L gira en dos ejes, incluso sin mover el brazo paralelogramo. Para ello, recomendamos el siguiente procedimiento:

1. Gire toda la montura Kolossus sobre el trípode de modo que los binoculares apunten en la dirección celeste deseada, 10º arriba o abajo.
2. Encuentre una posición de observación cómoda.
3. Recolecte el soporte en L para afinar la posición de los binoculares.

La montura Kolossus resulta especialmente cómoda cuando se utiliza desde una silla, como una de camping con respaldo ajustable.

**Uso con telescopios refractores pequeños:** en la abrazadera prismática donde normalmente se instala el soporte en L también se puede acoplar un telescopio pequeño. Para ello, el tubo debe estar equipado con un raíl prismático de estilo Vixen (ancho de unos 4 cm). En el caso de utilizar un catalejo, este se instala igual que los binoculares, es decir, en el soporte en L. La montura Kolossus funciona bien a unos 50 aumentos.



© NIMAX GmbH 2023