

Istruzioni per l'uso

omegon

Montatura Omegon® Pro Kolossus



Immagine a sinistra:

la montatura su un treppiede Omegon Pro 40 mm in carbonio (articolo nr. 60250, non incluso)



Immagine a destra:

la montatura su un treppiede Omegon in acciaio nero (articolo nr. 70719) e sulla mezza colonna Omegon Pro (articolo nr. 72302), combinazione disponibile come set articolo nr. 75464

Versione italiana 8.2023 rev. A art. nr. 69882 e 75464

Montatura Omegon® Pro Kolossus

La Omegon Kolossus è una montatura a parallelogramma per binocoli giganti. Con questa montatura, quando osservi le stelle ti sembrerà che il binocolo galleggi quasi senza peso. Questo grazie al triplo braccio girevole, a una rotazione di 360 gradi e a un meccanismo che consente di bilanciare perfettamente il binocolo.

1. Preparazione: la confezione deve essere trasportata in due, perché è il molto pesante. Per il disimballaggio e il montaggio è necessaria un'area di circa 2 x 2 metri.

1.1. Contenuto della confezione: il contenuto è diverso a seconda dell'articolo acquistato:

L'articolo 60250 include:

1. Montatura Kolossus
2. Barra contrappeso
3. 2 contrappesi da 3,7 kg
4. Staffa a L con filettatura ¼" e maniglie
5. Borsa di trasporto



La montatura Kolossus richiede un treppiede robusto dotato di attacco con filettatura fotografica da 3/8 di pollice. Consigliamo il treppiede in carbonio Omegon Pro 40 mm (articolo nr. 60250).

L'art. nr. 75464 include inoltre:

6. Treppiede in acciaio inox
7. Mezza colonna



1.2.1. Montaggio:

⚠ Fai attenzione quando monti e usi la montatura Kolossus! Il telaio presenta molte aperture in cui le dita possono restare incastrate. **In alcuni punti c'è il pericolo di schiacciarsi le dita.** Questo soprattutto quando le sicure di trasporto sono aperte, ma la montatura non è ancora bilanciata dai contrappesi.

Quindi, prima di iniziare, accertati che le sicure per il trasporto siano chiuse (immagine in basso a sinistra).



Sicure di trasporto bloccate



Sicure di trasporto aperte

Il modo migliore per estrarre la montatura Kolossus dalla borsa di trasporto è sollevarla tramite la barra dei contrappesi (ancora) inserita. Per il momento puoi mettere da parte la staffa a L e, se necessario, i contrappesi.

Ora avvita la piastra della testa del treppiede al giunto orizzontale girevole sottostante. A questo punto puoi collocare la montatura Kolossus, insieme alla piastra del treppiede, sul treppiede stesso. Se stai usando la mezza colonna, per prima cosa avvitala al treppiede. La montatura Kolossus si inserisce direttamente sulla parte superiore della mezza colonna.



Articolo nr. 60250: è necessario un robusto treppiede fotografico con capacità di carico > 25 kg

Articolo nr. 75464: treppiede e mezza colonna inclusi

Se non hai ancora fissato i pesi alla barra dei contrappesi, puoi farlo adesso, assicurandoti che siano ben saldi. Puoi estrarre la barra dei contrappesi di una spanna (circa 20 cm). All'inizio è preferibile collocare i contrappesi all'estremità della barra, perché in questo modo allungandola è possibile ottenere un bilanciamento approssimativo.



La staffa a L può essere spostata verticalmente nel morsetto a coda di rondine.

Il morsetto della staffa a L è ora spostato dalla posizione di trasporto orizzontale alla posizione di osservazione verticale. Non è necessario **aprire o stringere alcuna vite o dado**. Fissa la staffa a L al binocolo tramite la vite da ¼ di pollice e avvita se necessario entrambe le maniglie alla staffa a L. Ora puoi inserire, dall'alto, il lato verticale della staffa a L nel morsetto a coda di rondine. Quando gli oculari del binocolo si trovano circa all'altezza della vite di fissaggio, probabilmente sono più o meno in equilibrio; dipende naturalmente dal modello del binocolo.

Ora puoi estendere ulteriormente la barra del contrappeso. In base al peso del binocolo e alla quantità di contrappesi usati, potrebbe essere necessario estenderla quasi del tutto.

Fino a questo momento le sicure di trasporto devono rimanere bloccate. Ora le puoi aprire. Per fare questo, basta estrarre un po' la manopola, girarla di circa 90° e rilasciarla di nuovo. Se la sicura si blocca, potrebbe essere necessario muovere un po' la montatura, tirando contemporaneamente la manopola.

A questo punto probabilmente la montatura Kolossus non è ancora perfettamente bilanciata. Regola la barra dei contrappesi per trovare un bilanciamento più preciso. Per la regolazione fine del bilanciamento, puoi anche spostare i pesi sulla barra. In questo caso è utile avere l'aiuto di un'altra persona.

Istruzioni video per il montaggio
Su YouTube puoi vedere tutti i passaggi del montaggio, [facendo clic su questo link](#).



1.2.2. Bilanciare il supporto del binocolo

Ora puoi bilanciare il binocolo nel suo supporto. Sono importanti le seguenti regolazioni direzionali:

1. Longitudinale (direzione di osservazione): è possibile regolare la posizione longitudinale se il binocolo è dotato di un supporto scorrevole per treppiede.
2. Altezza: è possibile regolare l'altezza tramite il morsetto a coda di rondine della montatura Kolossus. Per fare questo, blocca le sicure di trasporto; quindi allenta leggermente la vite di bloccaggio, fai scorrere la staffa a L verso l'alto o verso il basso e serra nuovamente la vite di fissaggio (vedi immagine alla pagina precedente).



L'obiettivo è fare in modo che il binocolo mantenga la posizione in qualsiasi direzione si osservi, senza che tu debba continuamente bloccarlo. Le due regolazioni direzionali si influenzano a vicenda, quindi prima di trovare il bilanciamento perfetto, potresti dover ripetere il passaggio 1 e 2 più volte.

1.2.3. Binocoli che pesano più di 5 kg: se il tuo binocolo è pesante, ti serve un contrappeso aggiuntivo. Il singolo contrappeso Omegon Pro Kolossus è disponibile con numero art. 75233.



2. Consigli per l'uso

La staffa a L si sposta su due assi anche senza muovere il braccio a parallelogramma. Per fare questo, consigliamo la seguente procedura:

1. Ruota la montatura Kolossus sul treppiede, più o meno di dieci gradi, in modo che il binocolo punti nella direzione desiderata.
2. Trova una posizione comoda per osservare.
3. Usa la regolazione della staffa a L per puntare con precisione il binocolo.

La montatura Kolossus è particolarmente piacevole da usare se hai una comoda posizione seduta. Ideali sono le sedie da campeggio con schienale regolabile.

Uso con piccoli telescopi rifrattori: puoi anche fissare un piccolo telescopio direttamente al morsetto a coda di rondine, dove altrimenti si troverebbe la staffa a L. Per fare questo, il telescopio deve essere dotato di una piastra a coda di rondine stile Vixen (circa 4 cm di larghezza). Se usi un cannocchiale, meglio fissarlo come un binocolo, quindi tramite staffa a L. La montatura Kolossus permette un uso efficace fino a ingrandimenti di circa 50x.



© NIMAX GmbH 2023