

88mm binoculair Teleskop-Service, met rechte inkijk, 3 verschillende vergrotingen en vorkmontering

Merk: Teleskop-Service (Duitsland)

Optische configuratie: binoculair, loodrechte inkijk, oculairen verwisselbaar, oculairen apart scherp te stellen

Mechanische configuratie: vorkmontering met beweging in hoogte en azimut (gelagerd)

Diameter lenzen: 88mm



Montage:



1) Bevestig eerst de handgreep (A): schroefje (B) lossen, handgreep in vatting schuiven, schroefje (B) zo goed mogelijk vastmaken. Dat maakt het makkelijker én veiliger om de zware binoculaire te verplaatsen en te monteren.

Deze handgreep zit bij het transport weggeborgen aan de linkerkant van de kist, in een uitsparing van het piepschuim.



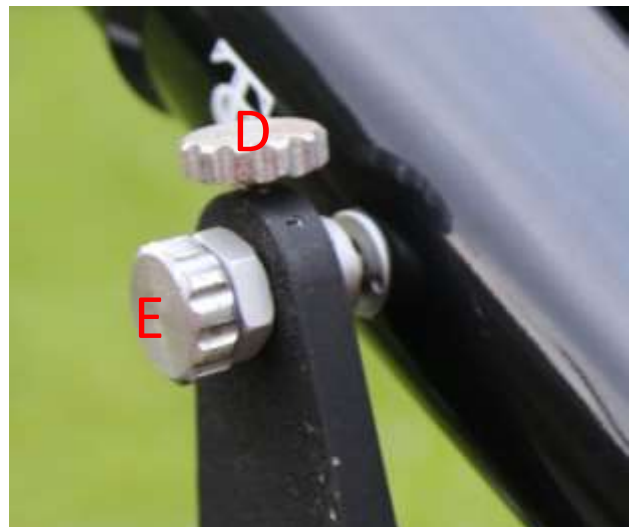
2) Monteer dan de vork op het fotostatief. Het makkelijkste lukt dit door de zwarte cylinder (C) te roteren, en zo vast te schroeven op het fotostatief.

Zet dan de twee schroefjes (D) bovenaan de vork helemaal los.



3) Til de binoculaire op aan het handvat (eventueel met de andere hand ondersteunend aan de onderkant van de bino), en plaats hem tussen de vork. Schroef hem dan aan beide kanten ZO STEVIG MOGELIJK vast met de stelschroeven voor de hoogte-as (E).

Nadien kan men die hoogte-as lichtjes vast zetten door aan beide kanten de knop (D) een beetje vast te schroeven. Dat mag zonder al té veel kracht te zetten, want het toestel is toch al redelijk goed in balans (o.a. door het plaatsen van een tegengewicht onderaan tussen de twee optiekbuizen)...



Montage:



Enmaal de binoculair stevig op de montering geplaatst is, halen we de handgreep er terug af, en vervangen we ze door een kleine zoeker-telescoop (F). Deze staat gemonteerd op een zelf geknutseld metalen lat, die in die zwaluwstaartvatting geschoven wordt en met één schroef (G) wordt vastgeklemd.

Afregelen zoeker:

Die zoeker moet natuurlijk netjes parallel staan met de kijkrichting van de binoculair zelf. Dat kan u best overdag al eens afregelen: mik de binoculair op een duidelijk herkenbaar object in de verte (kerktoren bvb.) en regel dan zoeker af door midden van de twee regelschroefjes (H).

Vergeet natuurlijk niet de beschermkapjes er af te halen (I).

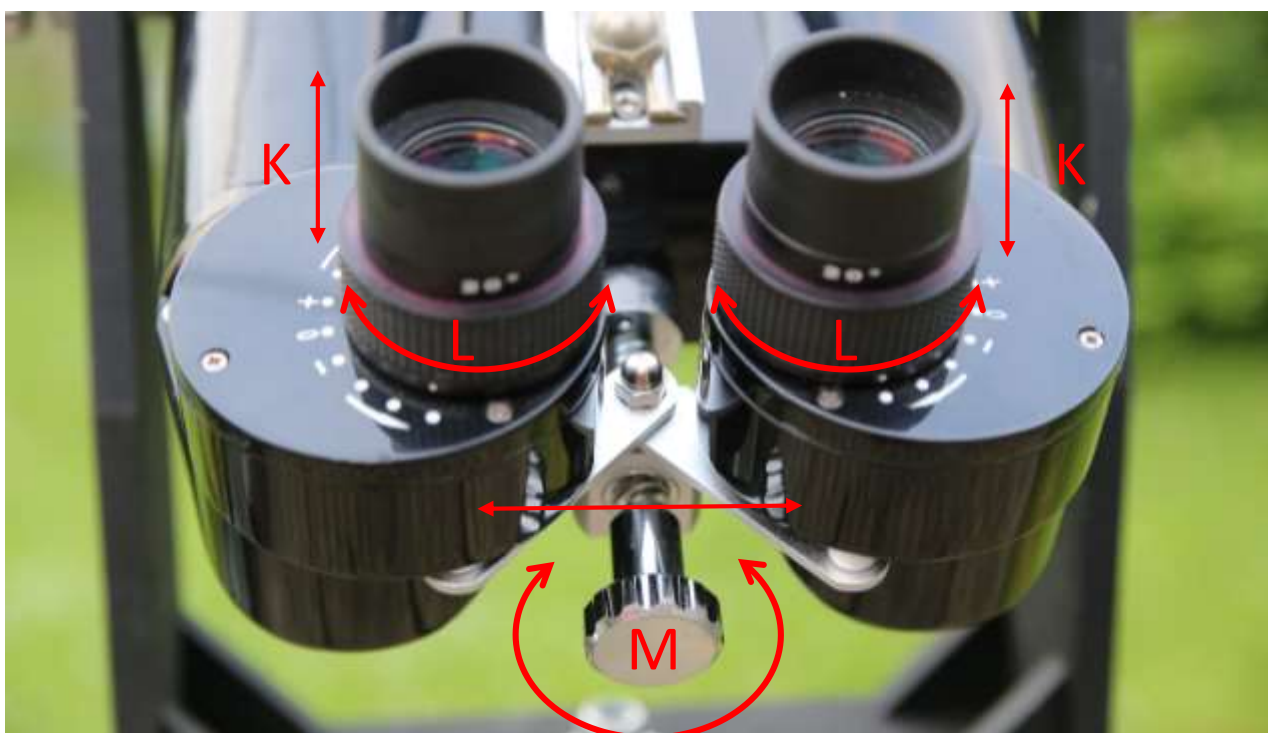


In de kist zitten drie sets oculairen: 20x vergroting, 26x en 32x. Best kan u starten met de 20x, die geeft het ruimste beeldveld en is dus het makkelijkste om objecten op te zoeken aan de hemel.

U haalt de beschermkapjes (J) van de binoculair, en schuift de oculairen er in (K). Scherpstellen doet u door aan de oculairhouder te draaien, en moet apart gebeuren voor zowel het rechter- als het linkeroog (L).

Oogafstand:

Iedere persoon heeft een verschillende afstand tussen de beide ogen (IPD = Interpupillary Distance), daar moet de binoculair dus ook op afgeregeld worden. Dat doet u door aan knop (M) te draaien tot de gewenste afstand bereikt wordt.





Drie sets oculairen zijn bijgeleverd, ze geven respectievelijk 20x, 26x en 32x vergroting.



De voorkant van de bino's is voorzien van een uitschuifbare dauwkap: deze helpt om strooilicht (maan, straatlampen,...) wat af te schermen, maar vooral om de afzetting van vocht op de lenzen wat te vertragen.