

30cm Newton in Dobson-configuratie

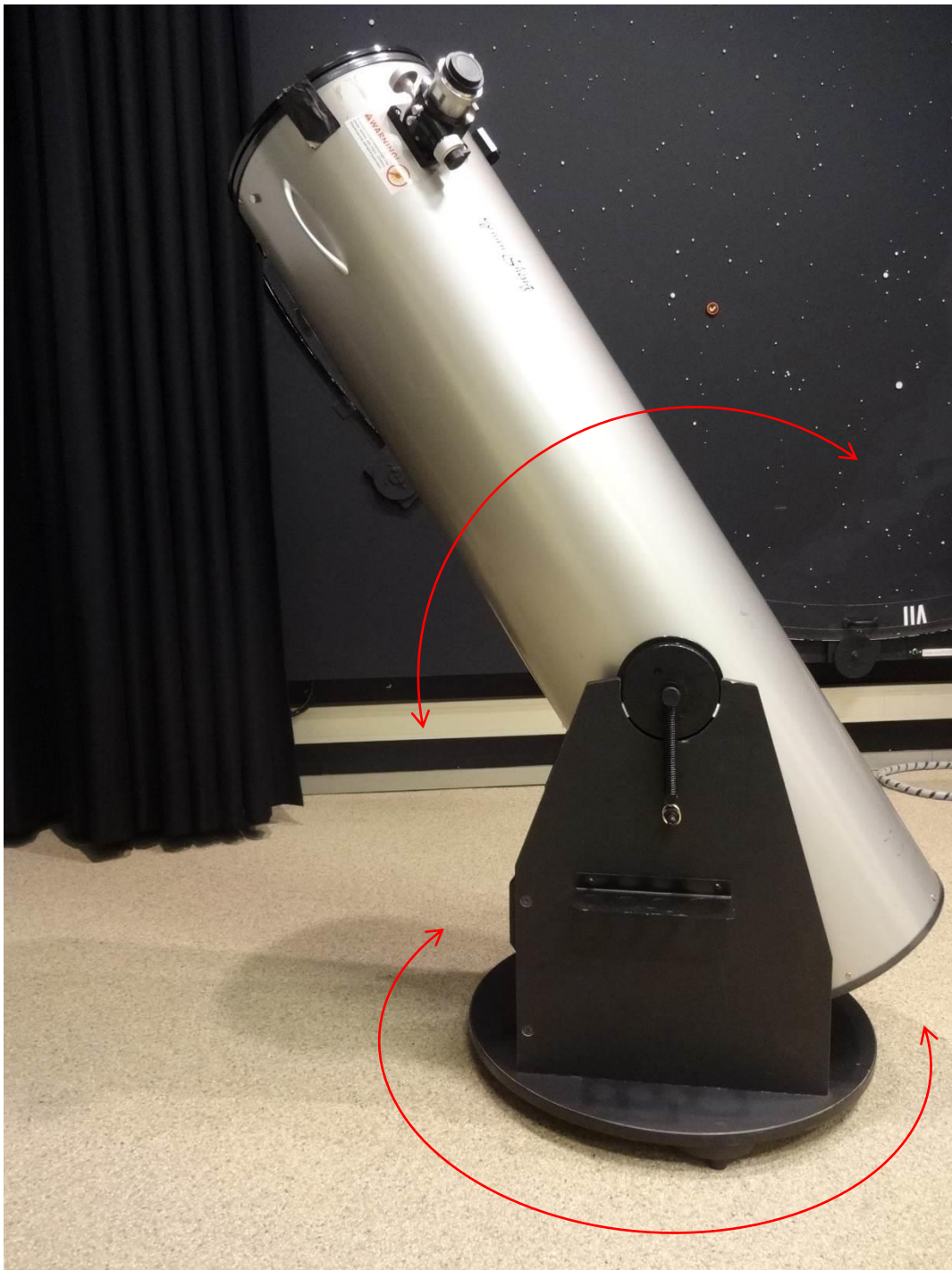
Merk: GSO (Guan Sheng Optical)

Optische configuratie: Newton spiegeltelescoop

Mechanische configuratie: Dobson-montering

Diameter: 305mm

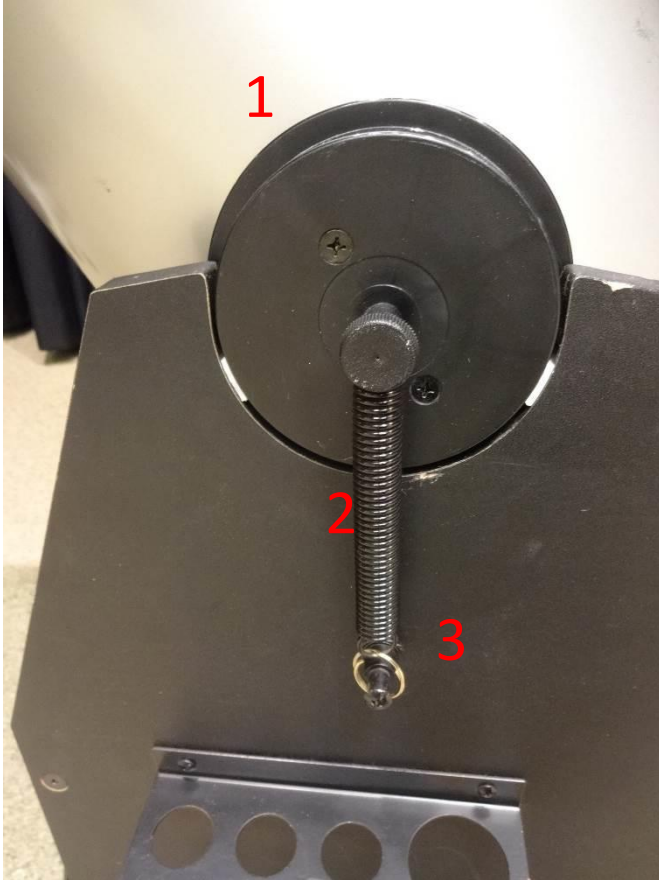
Brandpuntsafstand: 1500mm



Montage:

Aan de zijkanten van de buis zijn twee zwarte ronde schijven te zien (de “hoogtelagers”, 1). Leg de buis met die twee lagers in de uitsparingen van de montering (de “rocker-box”), zodanig dat de scherpstelling (4) steeds naar boven wijst (zo kunnen de oculairen er nooit uitvallen bij een dobson).

Trek dan de spanveer (2) naar beneden en maak ze vast aan het daartoe voorziene uitsteeksel (3).



Plaats de zoeker in het zoekerschoentje (5), en klem het vast met de schroef.
Door het transport zal de uitlijning van de zoeker waarschijnlijk wat ontregeld zijn (m.a.w. hij zal niet meer parallel aan de hoofdkijker staan). Best kan u dat overdag terug in orde brengen: mik de hoofdkijker (met de kleinste vergroting, da's het makkelijkste) op een duidelijk object in de verte (best minstens 500-1000 meter ver): kerktoren, zendmast,... Regel dan de zoeker bij (via de 2 stelschroefjes (6)) tot ie exact in dezelfde richting kijkt.



Bijgeleverde accessoires:

- Zoeker 10x50
- Oculair 50mm GSO Superview 2 inch vattng (30x vergroting, 2° beeldveld), ideaal om objecten te zoeken wegens enorme beeldveld, maar minder goede optiek om "echt" waar te nemen
- Oculair 20mm Maxvision (75x vergroting; 0,9° beeldveld)
- Oculair 6mm Vixen LV (250x vergroting; 0,20° beeldveld)