

TAL-1M



Das TAL-1M war ebenfalls ein Teleskop der ersten TAL-Stunden. Mit 110mm perfekter Öffnung kann es sich sehr gut mit Teleskopen der chinesischen 114mm-Gruppe messen. "And the winner is..", Sie können es sich denken. Mit ebenfalls 805mm Brennweite hat das TAL-1M ein etwas längeres Öffnungsverhältnis als das TAL-120, wodurch es noch verzeichnungsfrei abbilden kann. Das kommt vor allem Beobachtungen mit dem Bedürfnis von maximalem Kontrast zugute, hier speziell die Planetenbeobachtung. Jedoch sind auch alle anderen helleren Himmelsobjekte sehr schön anzusehen. Es handelt sich halt um eine sehr gut korrigierte Optik die in guter Nach auch alle Details zeigen kann, die mit einer solchen Öffnung möglich sind. Das Teleskop ist rasch aufgebaut, zum mobilen Einsatz empfehlen wir hier wieder das 12V Steuergerät. Auf dem Balkon kann das Teleskop dank einer sehr langen Stromversorgungsleitung bequem platziert werden.



Technische Daten

Optisches System: Newton, sphärisch
Freie Öffnung: 110mm
Brennweite: 805mm
Öffnungsverhältnis: f/ 7,3
Auflösungsvermögen: 1,3"
Grenzhelligkeit: 12m0
Zentrale Obstruktion: k.A.

Fokussierung: Rack & Pinion 1¼"
Polhöhenbereich: 0° - 70°
Rektaszensionsbereich: 360°
Deklinationsbereich: +/- 4°
Fotografisches Feld: k.A.

Maße (LxBxH): 885x800x1650mm
Gesamtgewicht: 22 kg
Teleskopgewicht: 20 kg

Lieferumfang

Optischer Tubus, Säulenstativ, motorische Nachführung in RA, 2 Okulare, 5 Lichtfilter, 3fach Barlowlinse, T2-Kameraadapter, 6x30 Sucher, Sonnenprojektionsschirm, Piggy-Bag Kamerahalterung, Holztransportkiste

Technische Daten und Zubehöerausstattung ohne Gewähr!