



Bedienungsanleitung TSG 15045

Vielen Dank für den Erwerb eines Großfernglases von TS Optics.

Das TSG15045 ist ein leistungsstarkes Großfernglas für Astronomie und Landschaftsbetrachtung mit 2" Wechselokularaufnahme.

Durch die große Öffnung von 150 mm ist auch bei wenig Licht ein helles und kontrastreiches Bild garantiert. Alles ist komplett und fertig für den Einsatz. Besonders Jäger und Vogelbeobachter, aber auch interessierte Naturbeobachter werden sich über das auch bei hoher Vergrößerung helle Bild freuen. Passend für astronomische 1,25" und 2" Okulare.

Diese Anleitung wird Ihnen helfen, es optimal zu nutzen.



Achtung: Richten Sie das Großfernglas niemals auf die Sonne! Durch die Licht sammelnde und vergrößernde Wirkung wären sofortige, möglicherweise bleibende, Augenschäden die Folge. Kinder sollten das Großfernglas tagsüber nur unter Aufsicht benutzen.



Lieferumfang

- Semi Apo Triplet Doppelrefraktor mit 152mm Öffnung und 824mm Brennweite
- 2x 32mm WA Okulare mit 70° scheinbarem Gesichtsfeld
- Baumwollhandschuhe und Putztuch
- Alu Transportkoffer mit passgenauen Formeinlagen



2x



2x



5x





Beschreibung

Der TS Gigant 152 zeigt Ihnen Gasnebel, Sternhaufen und fernen Galaxien in völlig neuer Perspektive. Die Beobachtung mit beiden Augen ist der Beobachtung mit nur einem Auge deutlich überlegen. Der Einblick ist ruhiger und entspannter und Sie sind in der Lage, mehr Details wahrzunehmen.

Galaxien erscheinen nahezu dreidimensional hinter dem Sternenvorhang der Milchstraße. Auch die Kugelsternhaufen, Begleiter unserer Galaxie, erscheinen nicht mehr flächig. Sie meinen, die kugelige Struktur zu sehen. Dunkelwolken in Gasnebeln kommen mit viel mehr Details raus. Durch die gute Farbkorrektur der Objektive rücken auch Mond und Planeten in den Erfassungsbereich. Mit optionalen Okularen können Sie hohe Vergrößerungen realisieren und die Objekte unseres Sonnensystems beidäugig erfassen.

Die Vorteile des Gigant 152 gegenüber binokularen Ansätzen:

Der Gigant 152 leuchtet 2" Okulare gut aus. Sie können mit dem Gerät also ein wahres Gesichtsfeld von etwa 2,3° am Himmel realisieren und das bei einer Öffnung von 2x152mm. Ausgedehnte Regionen des Sternhimmels und Objekte, deutlich größer als der Vollmond, können so mit vielen Hintergrundsternen betrachtet werden - bei voller Helligkeit. Der TS Gigant bietet Ihnen also wesentlich mehr Feld und mehr Licht als ein binokularer Ansatz mit einem Gerät vergleichbarer Größe.

Die Okularaufnahme und Schärfereinstellung des Gigant 152:

Das Großbino bietet einen 45° Einblick, dadurch ist das Bino für Erdbeobachtung und Astronomie sehr gut geeignet. Eine Augendistanz zwischen 62mm und 72mm ist durch Verdrehen stufenlos einstellbar. Die großzügig dimensionierten Prismen leuchten 2" Okulare aus. Die beiden 32mm Weitwinkelokulare mit 2" Einsteckdurchmesser, welche im Lieferumfang enthalten sind, passen direkt in die Okularaufnahme. Die Schärfe wird durch Verdrehen der Okularaufnahmen eingestellt.

Technische Daten:

- Öffnung: 152 mm, Semi-Apo-Triplet-Objektive
- 45° Winkeleinblick
- Vergütung: hochwertige Breitband-Multivergütung auf jeder Glas-Luft-Fläche
- Brennweite des Objektivs: 824 mm
- Baulänge: ohne Okular - 75cm
- Gewicht: 22 kg
- Tauschutzkappen: integriert, einschiebbar
- Tragegriff: praktischer Tragegriff integriert
- Okularaufnahme: 2" Anschluss



Bedienungshinweise



Einzelokularhalterung für 2" Okulare
Die Scharfstellung und der Dioptrienausgleich erfolgen über Einzelfokussierung der Okulare



Ein Stativgewinde ist vorhanden



Die Taukappen sind verschiebbar für Transport und als Streulichtschutz





Montierungsempfehlung



Berlebachstativ mit Berlebach azimutaler Montierung (Spica) BE500720



Reinigung und Pflege

Ihr Großfernglas sollte nicht feucht oder nass aufbewahrt werden. Nehmen Sie es in diesem Fall aus seiner Verpackung und lassen Sie es an der Luft trocknen. Verschmutzungen am Gehäuse können mit einem feuchten Tuch entfernt werden; verwenden Sie jedoch keine scharfen Reinigungsmittel wie Waschbenzin oder dergleichen.

Die optischen Oberflächen sollten nur bei Bedarf mit einem speziellen Optik-Reiniger behandelt werden; diese haben wir im Programm und können Sie gerne beraten.



CleanerKit



Baader Reinigungsset BA2905009



Blasebalg

Service und Kontakt

Sollten Sie Fragen haben, eine Reparatur oder weiteres Zubehör notwendig sein, so können Sie sich gerne an uns wenden:

Teleskop-Service GmbH

Von-Myra-Straße 8

85599 Parsdorf

Tel.: +49 (0)89 99228750

Email: info@teleskop-service.de

www.teleskop-express.de



Zubehör für Spektive

Okulare



TSWA Okulare 70°

Prismenschiene



Prismenschiene PSFotoDel

Filter



TSUHCL1



TSO31

oder in 2" Ausführung