



Bedienungsanleitung TSG 8890

Vielen Dank für den Erwerb eines Großfernglases von TS Optics.

Das TSG8890 ist ein leistungsstarkes Großfernglas für Astronomie und Landschaftsbetrachtung mit 1,25" Wechselokularaufnahme.

Durch die große Öffnung von 88 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" 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

- TS 88mm Semi Apo Bino
- 2 Okularpaare für 32fach und 20fach
- Tragegriff – abnehmbar
- eingebauter Fotostativadapter
- Reinigungsmittel (Handschuhe, Tuch und Blasebalg)
- praktischer Tragekoffer mit Tragegriff und Trageriemen





Beschreibung

TS Optics 88-mm-Semi-Apo-Fernglas mit 90°-Einblick und 1,25"-Wechselokularen

Dieses sehr gut korrigierte Großfernglas der neuesten Generation bietet eine beeindruckende Leistung in praktisch jedem Einsatzbereich. Bereits in der Grundausstattung haben wir zwei Okularpaare 1,25"- Okulare für 20fache und 32fache Vergrößerung beigelegt. Sie kommen mit allen gängigen 1,25"-Okularen in den Fokus. Durch die innovative Ringklemmung sind die Okulare immer perfekt auf der Achse geklemmt.

Das Großfernglas ist hervorragend für astronomische Beobachtungen geeignet. Durch den 90°-Einblick können Sie bequem Objekte auch in Zenitnähe beobachten. Aber auch Landschaftsbeobachtung und Tierbeobachtung können mit diesem Glas erfolgreich durchgeführt werden. Wählen Sie einfach Okulare für die Vergrößerung aus, die das Beobachtungsziel bestmöglich abbildet.

TS Optics Qualitätsgarantie

Jedes Fernglas von TS Optics wird vor Versand in unserer technischen Abteilung auf einwandfreie optische Leistung und Justage überprüft.

Die Leistungsmerkmale und Vorteile des TS 88 mm Binoculars:

- Objektive: Triplet-Semi-APO-Objektive mit 88 mm Öffnung - kontrastreiche Abbildung
- Vergütung: Multivergütung auf jeder Glas-Luft-Fläche
- Wasserdicht: Wasserdichte Bauweise - stickstoffgefüllt
- Prismen: überdimensionierte Prismen - kein Beschneiden des Bildfeldes
- Einblick: bequemer 90°-Einblick - ideal für Himmelsbeobachtung
- Vergrößerung: 20/32fach
- Alle handelsüblichen 1,25"-Okulare sind einsetzbar - die Schärfereinstellung gelingt
- Handgriff: bequemer Handgriff für den Transport und die Montage
- Einstellbarer Augenabstand: 58 bis 72 mm - stufenlos

Mit zwei Augen sehen Sie mehr - der Vorteil des beidäugigen Beobachtens in der Astronomie:

88 mm Öffnung zeigen bereits ausgedehnte Nebelobjekte und Galaxien. Sternhaufen werden sogar in Einzelsterne aufgelöst. Durch den Einsatz von zwei Objektiven erscheinen lichtschwache Himmelsobjekte deutlich heller und kontrastreicher als mit einem herkömmlichen Fernrohr gleicher Öffnung. Zudem können Sie einen 3D-Effekt beobachten, den uns zwar nur unser Gehirn vorgaukelt (mangels Parallaxe), der aber die Beobachtungsfreude deutlich erhöht.



Einfache Befestigung auf azimuthalen Montierungen und Fotostativen:

Das Großfernglas wiegt 6,5 kg. Gute Fotostative oder azimuthale Montierungen können dieses Glas sehr gut tragen. Dank der stabilen Anschlussplatte mit dem 1/4"-Fotostativgewinde gelingt die Adaption auf Ihr Fotostativ ohne Probleme.

Technische Daten:

- Objektiv: 88mm Semi APO Triplet Objektiv
- Brennweite der Objektive: 400mm
- Vergütung: 27 Schichten Multivergütung
- Okulare: 20mm Okular für 20fach und 12,5mm Okular für 32fach
- Prismen: BAK4 Prismen
- Augenabstand: frei einstellbar zwischen 58mm und 72mm
- Lackierung: hochwertige schwarze Hartlackierung
- Scharfstellung: Einzelfokussierung - auch für den Dioptrienausgleich
- Seitenlichtblende: herausziehbar - auch gegen Tau
- Maße (LxBxH): 405 mm x 225 mm x 115 mm
- Gewicht: 6,5kg
- Stativanschluss: 1/4" Fotostativanschluss an der Basis
- Maße des Koffers (LxBxH): 485 mm x 360 mm x 165 mm





Bedienungshinweise



Einzelokularhalterung für 1,25" Okulare. Die Scharfstellung und der Dioptrienausgleich erfolgen über Einzelfokussierung der Okulare



Ein Stativgewinde ist vorhanden



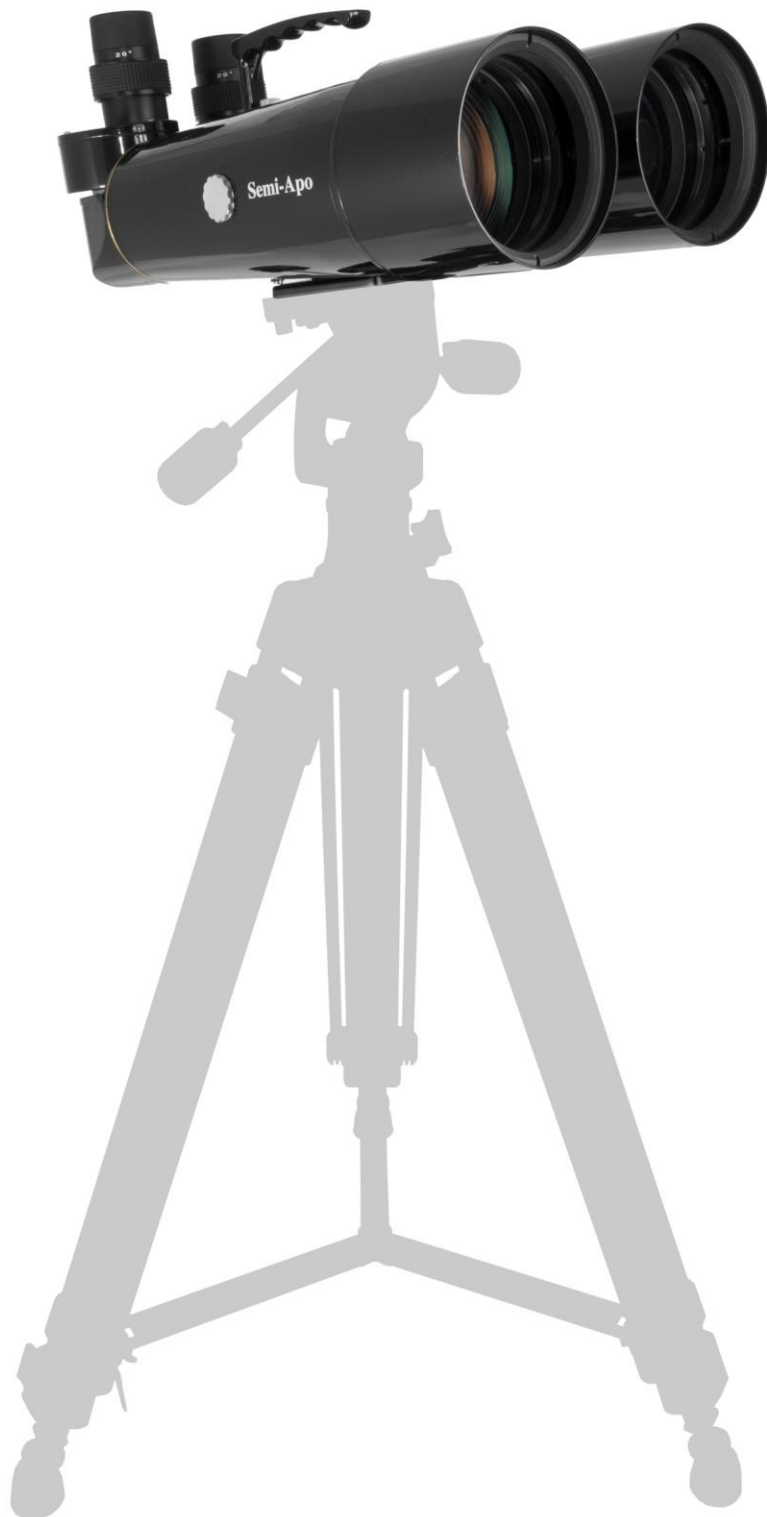
Der Handgriff ist abnehmbar



Der Augenabstand wird mit dieser Feineinstellung eingestellt



Montierungsempfehlung



TS-Optics FXT Aluminium Fotostativ mit 3D Neigekopf



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 Großfernglas TSG 8890

Okulare



TS-Optics Planetary HR - 1,25"-Okulare



TS-Optics 1,25" ED Okular - 60° ebenes Bildfeld

Prismenschiene



Prismenschiene PSFotoDel

Sucher



Rigel