



Bedienungsanleitung TS 1170LE und 1570LE



Vielen Dank für den Erwerb eines Großfernglases von TS Optics.

Ein gutes 70mm Fernglas kann Ihnen viel Freude bereiten. Sie können das Glas noch aus der freien Hand nutzen, aber auch auf ein Fotostativ montieren. Die neuen LE Ferngläser von TS-Optics bieten optische Genauigkeit und robuste Mechanik. Die TS-Optics LE Ferngläser sind universell einsetzbar.

Diese Anleitung wird Ihnen helfen, es optimal zu nutzen.



Das zeichnet die TS-Optics LE-Ferngläser aus:

Die Ferngläser der LE-Serie vereinen eine robuste Mechanik mit einer hochwertigen Optik.

- ◆ Groß dimensionierte BAK-Prismen sorgen für einen hohen Kontrast.
- ◆ Die Objektive und Okulare sind mit einer robusten Mehrschichtvergütung versehen.
- ◆ Die Scharfstellung erfolgt über einen präzisen Mitteltrieb.
- ◆ Die Ferngläser haben einen Anschluss für Stativadapter, damit können Sie das Glas an Fotostativen befestigen.

TECHNISCHE DATEN	
Vergrößerung:	11/15-fach
Öffnung:	70 mm
Pupillenabstand:	18 mm - auch für Brillenträger geeignet
Sehfeld auf 1000 m:	81m/65 m
Austrittspupille:	6,7mm/4,7 mm
Dämmerungszahl:	26,5/32,4
Schärfbereich:	15 Meter bis Unendlich
Vergütung:	Multivergütung auf allen opt. Flächen
Prismen:	BaK4
Gewicht:	ca. 1350 Gramm
Gummiarmierung:	ja



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

Für die Sonnenbeobachtung wird zwingend ein Objektivfilter gebraucht.

Lieferumfang



Fernnglas 70mm LE

- ◆ Abdeckkappen für Objektive und Okulare
- ◆ Transporttasche



Beschreibung

Ein starkes Fernglas für die Astronomie

Nebel, Sternhaufen und ferne Galaxien werden bereits abgebildet. Die gute Abbildungsqualität macht die astronomische Beobachtung zum Hochgenuss. Wir empfehlen die Nutzung auf einem Fotostativ, denn nur so können Sie die feinen Details wie die Jupitermonde, aber auch feinste Sterne in Sternhaufen oder hauchzarte Nebelgebilde auch erkennen.

Das TS 70mm LE ist ein herrliches Fernglas für astronomische Übersichtsbeobachtungen. Das helle und kontrastreiche Bild zeigt zum Beispiel Himmelsobjekte, wie sie hinter Bäumen im fernen Wald aufgehen - ein herrliches Schauspiel.

Natur- und Dämmerungsbeobachtung

Das Großfernglas holt mit 11 oder 15facher Vergrößerung auch weit entfernte Ziele nahe heran und durch die entspannte beidäugige Beobachtung können Sie oft mehr Details erkennen als zum Beispiel durch ein Spektiv. Trotzdem bleibt das Bild selbst unter extremen Bedingungen wie im Wald oder während der Dämmerung hell und kontrastreich. Spektakuläre Tierbeobachtungen auch aus größerer Entfernung werden möglich.

Die leistungsstarke Optik

Mit 70 mm Objektivdurchmesser bietet die Optik ein helles und kontrastreiches Bild. Alle optischen Flächen sind voll multivergütet und bieten einen hohen Lichtdurchlass. Durch eine saubere Innenschwärzung und überdimensionierte BaK4-Prismen werden Reflexe erfolgreich verhindert. Dadurch ist das Glas auch für Tagbeobachtung sehr gut geeignet.

Die solide Mechanik

Das Fernglas ist auch für den Outdoor-Einsatz geeignet. Eine langlebige Aluminiumlegierung ist mit einer stoßabsorbierenden Gummiummantelung geschützt.



Bedienungshinweise



Die Scharfstellung erfolgt über einen Mitteltrieb und der Dioptrienausgleich über die Okulare





ein Gewinde für einen Stativadapter (FSTA) ist vorhanden



Der Augenabstand kann mittels Knickbrücke von 57mm bis 74mm eingestellt werden.



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



Prismenschiene PSFotoDel



FSTA

Sonnenfilter



BA2459327



Stative/ Montierungen



FXT



OR5376



AZT6Mount