



Bedienungsanleitung TS 7x50MX und 10x50MX



Vielen Dank für den Erwerb eines Fernglases von TS Optics.

Ein gutes 50mm Fernglas kann Ihnen viel Freude bereiten. Sie können das Glas gut aus der freien Hand nutzen, aber auch auf ein Fotostativ montieren. Die neuen MX Ferngläser von TS-Optics bieten optische Genauigkeit und robuste Mechanik. MX Ferngläser sind für eine lebenslange Nutzung gebaut. Die TS-Optics MX Ferngläser sind universell einsetzbar.

Diese Anleitung wird Ihnen helfen, es optimal zu nutzen.



Das zeichnet die TS-Optics MX-Ferngläser aus:

Die Ferngläser der MX-Serie sind für den Outdoor-Einsatz gebaut und vereinen eine robuste Mechanik mit einer hochwertigen Optik.

- ◆ Auch schwere Stöße werden durch das stabile Gehäuse und die Gummiarmierung absorbiert.
- ◆ Für die Objektive wurde hochwertiges ED-Glas verwendet, um eine farbreine Abbildung zu erzeugen.
- ◆ Groß dimensionierte BAK-Prismen sorgen für einen hohen Kontrast.
- ◆ Stickstoff-Füllung verhindert ein Beschlagen der Ferngläser von innen. Die Gläser sind spritzwassergeschützt und erlauben auch einen Einsatz bei hoher Feuchtigkeit oder leichtem Regen.
- ◆ Die Objektive und Okulare sind mit einer robusten Breitband-Multivergütung versehen.
- ◆ Die Scharfstellung erfolgt über präzise Einzelfokussierung an den Okularen. Dadurch wird auch der Dioptrienausgleich hergestellt.
- ◆ Die Ferngläser haben einen Anschluss für Stativadapter, damit können Sie das Glas an Fotostativen befestigen.



TECHNISCHE DATEN	
Vergrößerung:	7/10-fach
Öffnung:	50 mm
Pupillenabstand:	20 mm - auch für Brillenträger geeignet
Augenabstand:	57 bis 74 mm
Sehfeld auf 1000 m:	131m/114 m
Objektiver Blickwinkel:	7°/6°
Austrittspupille:	7,1mm/5 mm
Dämmerungszahl:	18,7/22,4
Schärfebereich:	6 Meter bis Unendlich
Stoßfest:	ja
Wasserdicht:	ja
Vergütung:	Multivergütung auf allen opt. Flächen
Pismen:	BaK4
Gewicht:	ca. 1600 Gramm
Breite:	ca. 210 mm
Länge:	ca. 200 mm



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

- ♦ Fernglas 50mm MX
- ♦ Abdeckkappen für Objektive und Okulare
- ♦ Transporttasche





Beschreibung

Ein starkes Fernglas für die Astronomie

Nebel, Sternhaufen und ferne Galaxien werden bereits abgebildet. Der hohe Kontrast und die Schärfe durch die beiden ED-APO-Objektive machen 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 50mm MX ist auch 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

Dieses Fernglas ist für den freihändigen Einsatz unter extremen Lichtverhältnissen gebaut. Selbst in der späten Dämmerung und sogar in der Nacht ist die Abbildung durch dieses Fernglas hell und kontrastreich. Die freihändige Benutzung ist kein Problem, das Glas liegt durch die Gummiarmierung gut in der Hand und kann, trotz 1,6 kg Gewicht, gut auch über längere Zeiten genutzt werden.

Die leistungsstarke Optik

Mit 50 mm Objektivdurchmesser und einem Objektiv mit ED Glas 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 ideal für den Outdoor-Einsatz. Eine langlebige Aluminiumlegierung ist mit einer stoßabsorbierenden Gummiummantelung geschützt. Das wasserdichte Innere des Fernglases ist mit Stickstoff gefüllt. Damit wird ein Beschlagen der Optik von innen, auch bei extrem feuchter Witterung, verhindert.

Die Scharfstellung erfolgt durch eine genaue Einzelfokussierung, damit ist auch der optimale Dioptrienausgleich garantiert.



Bedienungshinweise



Die Scharfstellung und der Dioptrienausgleich erfolgen über Einzelfokussierung der 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



Prismenschiene PSFotoDel



FSTA

Sonnenfilter



BA2459325



Stative/ Montierungen



FXT



OR5376



AZT6Mount