



Bedienungsanleitung TS 15 und 22 x 85MX



Vielen Dank für den Erwerb eines Großfernglases von TS Optics.

Ein gutes 85mm Fernglas kann Ihnen viel Freude bereiten. Sie können das Glas noch 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.
- ◆ Groß dimensionierte BAK 4-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:	15/22-fach
Öffnung:	85 mm
Pupillenabstand:	23/18 mm - auch für Brillenträger geeignet
Augenabstand:	57 bis 74 mm
Sehfeld auf 1000 m:	67/52 m
Austrittspupille:	5,66/3,86 mm
Schärfebereich:	10 Meter bis Unendlich
Stoßfest:	ja
Wasserdicht:	ja
Vergütung:	Multivergütung auf allen opt. Flächen
Pismen:	BaK4
Einstellung der Schärfe:	Einzelfokussierung an den Okularen
Abmessungen:	410 mm x 255 mm x 120 mm
Gewicht:	ca. 4650 Gramm



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.

Für die Sonnenbeobachtung wird zwingend ein Objektivfilter gebraucht.



Lieferumfang

- ◆ Fernglas 85mm MX
- ◆ Abdeckkappen für Objektive und Okulare
- ◆ Solider Alu-Transportkoffer





Beschreibung

TS-Optics 15/22x85 MX MARINE Großfernglas - stickstoffgefüllt und gummiarmiert

MARINE Gläser von TS Optics überzeugen durch eine ausgezeichnete Abbildung und durch eine besonders robuste Bauweise. Selbst schwere Stöße oder Erschütterungen stecken die MARINE Gläser durch die Gummiarmierung und stabile Bauweise weg. Auch hohe Luftfeuchtigkeit und selbst Spritzwasser machen diesen Gläsern nichts aus. Gegen Beschlagen von innen sind die MARINE Gläser mit Stickstoff gefüllt.

Die Abbildungsqualität der TS Marine Gläser erfüllt auch höchste Ansprüche, sowohl im Kontrast als auch in der Schärfleistung. Selbst unter problematischen Lichtverhältnissen wird eine kontrastreiche und helle Abbildung geboten.

Anwendungsbereiche:

Vogelbeobachtung und Naturbeobachtung - die extrem hohe Lichtstärke des Glases ist vor allem für Nacht- und Dämmerungsbeobachtung ideal. Aber auch unter Tage wird das Glas durch eine besonders kontrastreiche Abbildung überzeugen. Wir empfehlen immer den Einsatz eines Fotostatives, um die optimale Leistung aus den Marine 85mm Ferngläsern herauszuholen.

Astronomische Beobachtung - gerade dieser Bereich erfordert von einem Glas höchste Leistung, die das Marine 15x85 auch erbringt. Mit einer Austrittspupille von 5,66 mm bei 15 facher Vergrößerung wird auch die erforderliche hohe Lichtstärke geboten, die genussvolles Beobachten ausgedehnter Nebelobjekte und Sternhaufen ermöglicht. Die höhere Vergrößerung des 22x85 kann für die Beobachtung an Mond und Planeten gewinnbringend eingesetzt werden.

Allgemeine Merkmale der großen MARINE-Ferngläser:

Großzügig dimensionierte Prismen - ein wichtiges Qualitätsmerkmal für ein gutes Fernglas. Man erkennt dies an einer runden Austrittsöffnung ohne Abschattung durch unterdimensionierte Prismen, die Reflexe und Lichtverlust verursachen können.

Besonders angenehmer Augenabstand von 23/18 mm - das Marine 15/22x85 ist auch für Brillenträger gut geeignet. Das volle Gesichtsfeld kann ohne Anstrengungen überblickt werden. Die Scharfstellung erfolgt durch eine genaue Einzelfokussierung, damit ist auch der optimale Dioptrienausgleich garantiert.

Integrierter Stativadapter - der Stativadapter sorgt für eine problemlose Befestigung des Glases auf jedem Fotostativ. Damit ist auch ermüdungsfreies Beobachten über längere Zeiträume garantiert, denn das 4,6-kg-Glas kann nur einen sehr begrenzten Zeitraum bequem in der freien Hand gehalten werden.

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.



Bedienungshinweise



Die Scharfstellung und der Dioptrienausgleich erfolgen über Einzelfokussierung der Okulare





ein Stativgewinde 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

Sonnenfilter



BA2459328



Stative/ Montierungen



FXT



OR5376



AZT6Mount