



Bedienungsanleitung TS Spektiv 55mm 18 – 54x

Vielen Dank für den Erwerb eines Spektivs von TS Optics.

Das TS SP 55 Z ist ein Allrounder. Es ist fast uneingeschränkt verwendbar. Sportschützen, Jäger, Naturbeobachter, Vogelbeobachter, Himmelsbeobachter und viele andere Benutzer werden damit ihre Freude haben. Das Spektiv ist vor allem sehr transportabel. Es kann auf Wanderungen oder auch bei Flugreisen mitgenommen werden.

Diese Anleitung wird Ihnen helfen, es optimal zu nutzen.





Lieferumfang:

- Spektiv 55mm
- Zoomokular MZ7-21
- Tragetasche
- praktisches Tischstativ



Beschreibung



Technische Daten:

- Öffnung: 55 mm
- Vergrößerung: 18fach bis 54fach stufenlos
- Austrittspupille: 1 mm bis 3 mm
- Blickfeld: 14 Meter bis 30 Meter auf 1000 Meter
- Spritzwasser geschützt
- Vergütung: hochwertige Breitband-Multivergütung auf jeder Glas-Luft-Fläche
- Brennweite des Objektivs: 380 mm
- Baulänge: ohne Okular - 32 cm ... mit Okular -38 cm
- Gewicht: Spektiv - 900 Gramm ... Tischstativ - 700 Gramm



Achtung:

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

Für die Sonnenbeobachtung wird zwingend ein Objektivfilter gebraucht



TSSofi55

Bedienungshinweise

Packen Sie zuerst den Kartoninhalt aus:

Entfernen Sie die Schutzverpackung von Okular und Spektiv. Schrauben Sie das Okular hinten auf das Spektiv.





Nun montieren Sie das Spektiv auf das mitgelieferte Tischstativ, oder auf ein vorhandenes Stativ, das Spektiv hat am Stativadapter ein 1/4" Fotogewinde.



Auswahl der Vergrößerung und Fokussieren

Ihr Spektiv ist mit einer Fokussierung über einen Fokussierknopf ausgestattet.





Die gewünschte Vergrößerung wählen Sie durch Drehen des Zoom-Ringes am Okular aus, von 18x – 54x. Es empfiehlt sich, immer erst mit einer niedrigen Vergrößerung zu beginnen.



Die Gummiaugenmuschel des mitgelieferten Okulars lässt sich durch Umklappen in der Höhe verändern. So können Sie eine bequeme Augenposition einstellen, je nachdem ob Sie mit oder ohne Brille beobachten möchten.



Mit den **optional** erhältlichen Einzelokularen können Sie die Vergrößerung an Ihre speziellen Bedürfnisse anpassen.



WOMK5 – WOMK25

Wechselokulare bieten eine besonders hohe Schärfe und ein sehr helles Bild. Sie sind interessant für alle Naturbeobachter, die wirklich die äußerste Leistung aus dem Spektiv herausholen wollen. Die Okulare wurden extra für die Spektive von TS gefertigt und zeichnen sich auch durch ein angenehmes Einblickverhalten aus.

Montage: Einfach das Zoomokular abschrauben und das gewünschte Okular aufschrauben.

Mögliche Vergrößerungen: 25 mm (15fach), 19 mm (20fach), 9 mm (42fach), 6 mm (63fach) und 5 mm (76fach)

Kompaktes Tischstativ

- feinfühlig Drehung in der Waagrechten um 360° - auch bei höheren Vergrößerungen.
- In der Höhe haben Sie eine Grobverstellung und eine genaue Feinverstellung.
- Der Mittelsteg des Statives ist ausfahrbar (ca. 10 cm.)
- Das Stative endet mit einem Standard-1/4"-Fotostativgewinde





Transporttasche

Mit dabei ist eine praktische gepolsterte Transporttasche mit Trageriemen. Sie können die Tasche auch bei schlechtem Wetter als Schutz für das Spektiv einsetzen. Dann sind nur die Öffnungen an der Vorder- und an der Rückseite zugänglich.

Fotografie mit dem Spektiv

Mit dem **optionalen** Kameraadapter können Sie eine DSLR-Kamera an das Spektiv anschließen und dieses dann als starkes Teleobjektiv nutzen. Unter Naturbeobachtern ist dies auch als „Digiscoping“ bekannt.



TSZ-M37

Neben dem Kameraadapter benötigen Sie noch einen sog. T2-Ring für Ihr jeweiliges Kameramodell. Gerne beraten wir Sie bei der Auswahl des richtigen Ringes aus unserem Zubehörsortiment.

- Augenmuschel vom Zoomokular vorsichtig abziehen und den Adapter aufschrauben.
- T2-Ring am Adapter anschrauben
- DSLR Kamera (ohne Objektiv) mit dem Bajonett am T2-Ring anbringen.
- Bildausschnitt mit dem Zoom-Ring des Okulars festlegen und wie gewohnt mit dem Fokussierad scharfstellen
- Ggf. ist bei der Kamera der Aufnahmemodus auf „Zeitautomatik“ oder „Manuell“ zu stellen und eine evtl. vorhandene Sicherung gegen Auslösung ohne Objektiv zu deaktivieren. Näheres entnehmen Sie bitte der Anleitung Ihrer Kamera.
- Je nach Größe des Kamerasensors kann eine sogenannte Vignettierung auftreten: Ein rundes Bild, daß von einem dunklen Rand umgeben ist. Dies ist beim Digiscoping nicht immer zu vermeiden und stellt keine Fehlfunktion dar.



Reinigung und Pflege

Obwohl Ihr Spektiv Spritzwasser geschützt ist, sollte es nicht feucht oder naß aufbewahrt werden. Nehmen Sie es in diesem Fall aus seiner Bereitschaftstasche 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 dergl.

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



WOMKH5 – WOMK25



HYPZ



Sonnenfilter



TSSofi55

Azimutale Montierung



AZT6mount



Stative



TSFSA284



TSRS255



Berlebach Fotostativ 823