



Bedienungsanleitung TS Spektiv BW100Z

Vielen Dank für den Erwerb eines Spektivs von TS Optics.

Das TS Spektiv ist ein echtes Multitalent und für praktisch jeden Einsatz geeignet. Mit dem TS BW100Z haben Sie ein komplettes Teleskop, Teleobjektiv und Spektiv in einem. Durch die große Öffnung von 100 mm ist auch bei wenig Licht ein helles und kontrastreiches Bild garantiert. Alles ist komplett und fertig für den Einsatz. Durch die kompakte Bauweise und das moderate Eigengewicht ist das TS Spektiv noch gut für unterwegs geeignet. Es findet Platz in jeder Tasche und jedem Rucksack. Einmal aufgestellt, zeigt das Objektiv mit dem Durchmesser von 100 mm eine sehr gute Leistung. Das Bild ist hell und klar. Besonders Jäger und Vogelbeobachter, aber auch interessierte Naturbeobachter werden sich über das auch bei hoher Vergrößerung helle Bild freuen. Zoomen Sie ein weiter entferntes Objekt heran und beobachten Sie genaue Details - egal, ob es die Zeichnung im Gefieder des Vogels oder ein weit entfernter Himmelskörper ist.

Diese Anleitung wird Ihnen helfen, es optimal zu nutzen.



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.



Lieferumfang



- Spektiv 100mm
- Zoomokular
- Tragetasche



Beschreibung



Technische Daten:

- Öffnung: 100 mm, Achromat
- Vergrößerung: 22fach bis 67fach stufenlos
- Austrittspupille: 1,5 mm bis 4,5 mm
- Blickfeld: 15 Meter bis 32 Meter auf 1000 Meter
- Augenabstand 18mm – 15mm
- 45° Winkeleinblick
- Spritzwasser geschützt
- Vergütung: hochwertige Breitband-Multivergütung auf jeder Glas-Luft-Fläche
- BAK4 Prismen
- Brennweite des Objektivs: 540 mm
- Baulänge: ohne Okular - 48 cm ... mit Okular - 54 cm --
- Gewicht: Spektiv – 2,8 kg



Bedienungshinweise

Packen Sie zuerst den Kartoninhalt aus:

- Spektiv
- Zoom-Okular
- Bereitschaftstasche

Entfernen Sie die Schutzverpackung vom Spektiv. Das Zoomokular steckt in der Okularaufnahme



Hier sieht man die Okularaufnahme ohne Zoomokular

Nun montieren Sie das Spektiv auf ein vorhandenes Stativ, das Spektiv hat am Stativadapter mehrere ¼" Fotogewinde.





Auswahl der Vergrößerung und Fokussieren

Ihr Spektiv ist mit einer Mikro-Fokussierung mit zusätzlichem Micro-Feintrieb, für schnelle und extrem feinfühlig Schärfeneinstellung, besonders bei der Fotografie sinnvoll, ausgestattet.



Die gewünschte Vergrößerung wählen Sie durch Drehen des Zoom-Ringes am Okular aus, von 23x – 67x. Es empfiehlt sich, immer erst mit einer niedrigen Vergrößerung zu beginnen.



Mit der Twist-Gummiaugenmuschel - stellen Sie genau den Augenabstand ein, der für Sie richtig ist. So können Sie eine bequeme Augenposition einstellen, je nachdem ob Sie mit oder ohne Brille beobachten möchten.



Das Spektiv kann mit 1,25"-Okularen bestückt werden. Mit optionalen Okularen kann die Vergrößerung bis auf 135fach gesteigert werden.

Mit der 360°- Click-Stopp - Rotation können Sie den Einblickwinkel so wählen, wie es für Sie am bequemsten ist.



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

Das TS-Optics BW100Z ist einsatzbereit für die Digiskopie.

Mit dem **optionalen** Fotoadapter für das BW100Z können Sie durch das Spektiv schöne Bilder machen und es als Teleobjektiv verwenden. Die Adaption könnte nicht einfacher sein: Schrauben Sie einfach den Fotoadapter CA-Final über das Zoom und dann befestigen Sie Ihre digitale Kamera mit dem optionalen T2-Ring oder dem Objektivadapter (wenn Sie keine Kamera mit Wechselobjektive haben) und schon können Sie geniale Bilder durch das Spektiv machen.



Die Vergrößerungsverstellung des Zoomokulares bleibt dabei erhalten - aus dem Spektiv wird ein Teleobjektiv mit variabler Brennweite von ca. 450 mm bis 1350 mm.

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

Anbringen der Kamera



Der notwendige T2 Kamerabajonettadapter wird auf den Fotoadapter geschraubt und die Kamera über den Bajonettanschluss aufgesetzt.



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 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 Spektive

Okulare



NED Okulare



TS SuperView Okulare



HR Planetary Okulare



Sonnenfilter



600-105



Fotoadapter



CA – Final



T2 Smartphone Adapter

Stativkopf



B.I.G. Gimbal Stativkopf für schnelle Schwenks - bis 10 kg Tragkraft

Stative



TSFSA284



FXT



Berlebach Stativ UNI 29C