

7 Teleskope

Ihr Teleskop sollte ein gutes optisches System mit einer hellen und farbechten Bildwiedergabe besitzen – vergessen Sie nicht, dass das aus dem Okular kommende Bild auf dem CCD-Sensor der Digitalkamera gespeichert wird! Ein leichtgängiger Scharfstellring ermöglicht Feineinstellungen und ist besonders wichtig für Bilder mit hoher Vergrößerung. Bitte beachten Sie auch, dass Ihr Teleskop wasserdicht, robust und leicht ist, und dass einige passende Adapter für Digiscoping verfügbar sind.

Für welches Okular und welche Vergrößerungsleistung Sie sich entscheiden, könnte sich auf die Qualität der Bilder auswirken. Die meisten Digiscoper benutzen ein Zoom-Okular mit 20- bis 60-facher Vergrößerung, da sie das Gerät auch für Beobachtungszwecke verwenden und in puncto Vergrößerung flexibel sein möchten. Da Digiscoping mit zunehmender Vergrößerung schwieriger wird, benutzen einige Digiscoper fixierte Weitwinkel-Okulare mit 20x oder 30x-Vergrößerung, zumal diese ein größeres Sehfeld bieten und möglicherweise ein etwas besseres optisches System besitzen, da sie für nur eine einzige Vergrößerung, und nicht für einen Bereich unterschiedlicher Vergrößerungen ausgelegt sind.

7.1 Swarovski Optik Teleskope:

ATS/STS 80

Optimale Funktionalität und Ergonomie sowie eine einzigartige optische Leistung – die Beobachtungsfernrohre ATS/STS 80 sind ideal für die Naturfotografie geeignet. Durch ihre außergewöhnliche Lichtstärke garantieren sie sowohl auf kurze als auch auf größere Distanzen brillante Bildqualität. Höchste Bildqualität mit bester Detailauflösung bieten die Teleskope in der HD (High Definition) Version. Die Photographie ist der zweite wichtige Anwendungsbereich für die meisten Teleskope von Swarovski Optik, zumal diese auch als leistungsstarke Telephotolinsen einsetzbar sind. Genießen Sie lebendige Bilder, die mit ihrer Lebens- und Farbechtheit bestechen.



ATS 80 HD

ATS/STS 65

Die Beobachtungsfernrohre ATS/STS 65 sind etwas kleiner und damit leichter als die 80er Baureihe. Zudem verfügen sie über eine noch bessere Nahfokussierung von nur 3 Metern. Sie sind somit ideal für eindrucksvolle Detailaufnahmen aus nächster Nähe und bei häufigem Standortwechsel. Die 65 mm Teleskope werden auch in HD (High Definition) Version angeboten.



STS 65 HD

7.2 Swarovski Optik Okulare:

Swarovski Optik bietet für die verschiedenen Teleskope ein umfangreiches Okularsortiment an, um für jede Situation optimal gerüstet zu sein. Je nach Motiv und Inspiration können Sie so auf Ihr ideales Okular zurückgreifen. Alle S-Okulare sind zudem 100% wasserdicht – das 20-60fach-Zoom ist damit das einzige auch im abgenommenen Zustand wasserdichte Zoom-Okular überhaupt. Jedes Okular ist mit den Modellen ATS/STS 65 und 80 kompatibel.



20x S W

30x S W

45x S W

20-60x S

7.3 Swarovski Optik Produkteigenschaften:

Optik:

- Äußerst hochwertiges optisches System.
- Extreme Detailbeobachtungen bei bester Randschärfe und absolut naturgetreuer Farbwiedergabe. Kontrastreiche Bilder auch bei schwierigen Lichtverhältnissen.
- Außerordentlich großes Sehfeld.
- Sensationelle Nahfokussierungen: 5 m beim ATS/STS 80 und 3 m beim ATS/STS 65.
- High Definition (HD*) Geräte sorgen für noch farbtreuere Bilder.
- Die Okularbrennweite ist bei allen Swarovski Optik Teleskopen gleich: Die Vergrößerungsangabe aller Swarovski Optik Okulare ist für sämtliche Teleskope identisch, ganz gleich auf welchem Modell das Okular gerade verwendet wird.

Design:

- Einfaches Handling und geringes Gewicht durch optimales Design.
- Höchste Funktionalität bei allen Witterungsverhältnissen und in allen Temperaturzonen.
- Optimaler ausziehbarer Objektivschutz mit Filteranschlussgewinde. Lautlos in der Handhabung. Fixierung in den Endstellungen.
- Stoß- und geräuschkämpfende Vollgummiarmierung für unauffälliges und leises Beobachten. Nicht reflektierend, auch bei Kälte angenehm und griffig.
- Kompaktes, leichtes, korrosionsbeständiges und äußerst stabiles Aluminiumgehäuse.
- Ergonomisch platzierter Fokussiering mit großen Rillen für eine rasche und präzise Scharfstellung. Gute Bedienbarkeit auch mit Handschuhen.
- Bajonettanschluss für einfachen und schnellen Wechsel von Okularen und Fotoequipment.
- Automatisches Sicherungssystem gegen versehentliches Abschrauben des Okulars.
- Staub- und wasserdicht bis 4 Meter durch Innenfokussierung, beschlagsfrei durch Stickstofffüllung, geschützt gegen Pilzbefall.
- Schwenkbarer Stativring zur Einstellung der bevorzugten Beobachtungsposition.
- Stativfuß ohne Platte bei Swarovski Optik Stativen verwendbar, Stativanschlussgewinde zur Verwendung mit anderen Stativen.
- Schutzglas gegen Staub, Schmutz und Nässe bei abgenommenem Okular.
- Abnehmbare Visierhilfe für schnelle Objekterfassung.