

AT/ST BALANCE STABIL. SELBSTSICHER. BEREIT.



1 WACKELFREIE SICHT IMMER UND ÜBERALL.

Mit der hochmodernen Bildstabilisierung sorgt das AT/ST Balance stets für ein ruckelfreies Bild, und das selbst bei einer hohen Vergrößerung oder unter schwierigen Bedingungen. Herzstück des AT/ST Balance bildet die optische Exzellenz, für die SWAROVSKI OPTIK bekannt ist.

2 KLARHEIT AUF EINEN BLICK. HANDELN MIT EINEM GRIFF.

Die Natur wartet nicht auf Sie. Nutzen Sie jeden Augenblick. Mit einem Handgriff, ohne extra Einstellung oder Anpassung, liefert Ihnen das AT/ST Balance ein gestochen scharfes, ruckelfreies Bild.

3 HANDLICHES DESIGN. LEICHTE KONTROLLE.

Kein Stativ. Kein zusätzliches Gewicht. Keine Einschränkungen. Das AT/ST Balance wurde speziell für eine mühelose, handliche Nutzung entwickelt, damit Sie uneingeschränkt und rasch handeln und den Augenblick voll genießen können. Stabilität und höchste Bildqualität garantiert.



SWAROVSKI
OPTIK

SEE THE UNSEEN



SWAROVISION FÜR OPTISCHE HÖCHSTLEISTUNGEN



UNÜBERTROFFENE BILDSCHÄRFE

Field Flattener Linsen sorgen für ein nahezu ebenes, absolut verzeichnungsfreies Bild – und das bis zum Rand.



OPTISCHE HÖCHSTLEISTUNGEN

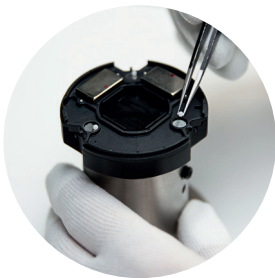
Gestochen scharfe Konturen, kontrastreiche und naturgetreue Bilder: Damit entgeht Ihnen kein Detail, um ein schnelles und müheloses Identifizieren zu ermöglichen.



MAXIMALE FARBTREUE

Innovative Linsenbeschichtungen stellen eine ausgezeichnete Farbwiedergabe bei hoher Transmission sicher.

SWAROBALANCE



STABIL. SELBSTSICHER. BEREIT.

Die präzise Abstimmung von Sensoren, Motoren sowie optischen und mechanischen Komponenten sorgt für ein **extrem natürliches und komfortables Seherlebnis** – auch in Bewegung. Mehr als tausend Messungen pro Sekunde passen die Linsenposition kontinuierlich an, um selbst kleinste Handbewegungen **sofort auszugleichen**. Das Ergebnis ist eine Bildstabilisierung mit **außergewöhnlich geringer Latenz**, die ein stabiles, klares Bild ohne störende Nachzieheffekte ermöglicht. SWAROBALANCE setzt damit neue Maßstäbe in der Beobachtungsqualität.



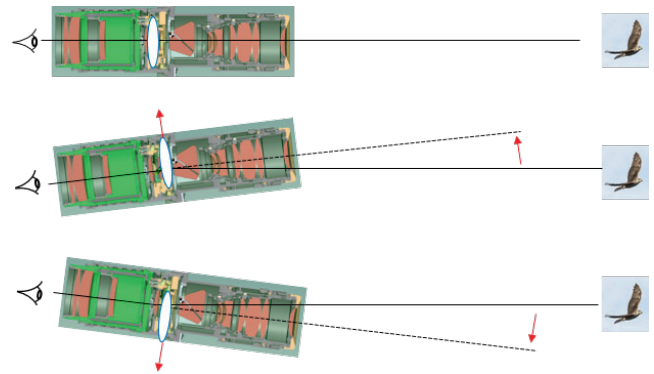


Mit dem **AT Balance 18-45x65** und dem **ST Balance 14-35x50** werden zwei Modelle mit unterschiedlichen Zoombereichen angeboten. Während das AT Balance höhere Vergrößerung bietet, wurde beim ST Balance der Fokus auf das Gewicht gelegt (1.470 g vs. 1.300 g). Beide sind ausschließlich in Grün erhältlich.

DIE BILDSTABILISIERUNG

Die AT/ST Balance Teleskope verfügen über eine **bewegliche Linse**, die durch einen Elektromotor (Voice Coil Motor/ Schwingspulenmotor) verschoben wird, um Bewegungen auszugleichen. Diese Art von Motoren arbeitet besonders schnell, sehr präzise und reibungsarm (stufenloses Schieben und Ziehen). Sie werden beispielsweise auch in Kamera-Autofokus-Systemen eingesetzt.

Der integrierte **Gyroskop-Sensor** misst die aktuelle Bewegung des Teleskops. Darauf folgt die Berechnung, welche Linsenbewegung notwendig ist, um die Bewegung des Teleskops auszugleichen, sodass zur Erreichung eines ruhigen Bildes entsprechend gegengesteuert werden kann. Mit dem Stabilisierungskonzept des AT/ST Balance ist auch in der Bewegung kein gefühltes „Schwimmen“ oder „Nachziehen“ merkbar. Dieses **absolut natürliche Beobachtungsgefühl** ist einzigartig am Markt.



Die automatische Sperrung der beweglichen Linse bei Fall oder plötzlichem Abbruch der Stromversorgung gewährleistet einerseits den Schutz der Linse sowie andererseits die beste optische Qualität durch Halten der Linse in der zentralen Position.

LIEFERUMFANG

- RB-S Akku
- Ladegerät inkl. USB-C Kabel
- Trageriemen
- Objektiv- und Okularschutzdeckel
- Adapterplatte

WEITERES ZUBEHÖR

- VPA 2 Variabler Phone Adapter
 - + CA-S Klemmadapter AT/ST Balance
- RB-S Akku
- CSO Cleaning Set Optics

GUT ZU WISSEN

AKKU

Die Betriebsdauer des Akkus liegt bei 12 Stunden bei durchgängigem Betrieb (kann je nach Temperaturbedingungen variieren) und ist somit mehr als ausreichend für einen ganzen Tag im Feld. Um Energie zu sparen, geht das AT/ST Balance nach 5 min im Ruhezustand in einen automatischen Time-out Modus. Leichtes Antippen (z.B. Fokussieren) versetzt das Gerät wieder in den aktiven Zustand. Zusätzliche Akkus zum Tauschen im Feld sind als Zubehör erhältlich.

FOTOGRAPHIE

Die mechanische Anbindungsmöglichkeit für den TLS APO ist nicht gegeben. Der VPA 2 Variabler Phone Adapter kann verwendet werden und erzielt in Kombination mit hochqualitativen Smartphone-Kameras tolle fotografische Ergebnisse.

TECHNISCHE DATEN

	AT BALANCE 18-45x65	ST BALANCE 14-35x50
Vergrößerung	18-45x	14-35x
Wirksamer Objektiv-Ø (mm)	65	50
Austrittspupillen-Ø (mm)	3,4-1,4	
Austrittspupillenabstand (mm)	20	
Sehfeld (m/1.000 m)	55-30	70-39
Sehfeld (Grad)	3,16-1,74	4-2,2
Sehfeld für Brillenträger (Grad)	3,16-1,74	4-2,2
Augenseitiges Sehfeld (Grad)	57-71	
Kürzeste Einstellentfernung (m)	3,4	
Dioptriekorrektur bei ∞ (dpt)	> 5	
Lichttransmission (%)	88	
Filtergewinde objektivseitig	M72 x 0,75	
Abmessungen L* x B* x H* (mm)	268 x 83 x 148	268 x 91 x 80
Gewicht ca. (g)	1.470	1.300

Funktionstemperatur: -20°C bis +50°C (-4/+122°F) · Lagertemperatur: -30°C bis +70°C (-22/+158°F) ·
IP-Schutzklasse: IP68 · *Wert bei gesenkter Augenmuschel

SWAROVSKI OPTIK gewährt ab Kauf eine Garantie für den Zeitraum von 10 Jahren für optische und mechanische Komponenten bzw. von 5 Jahren für elektronische Teile. Für den tauschbaren Akku gilt eine gesetzliche Gewährleistungsfrist von 1 Jahr, für das Ladegerät beträgt sie 3 Jahre. Mehr Details zum AT/ST Balance, weitere Produkte von SWAROVSKI OPTIK sowie Reparaturen und Services unter myservice.swarovskioptik.com



SWAROVSKI
OPTIK