



# APM ED-Spektive • Spotting Scopes 85mm und 95mm

**APM-AST-APO 20-60x85** | APM ED Spektiv 85mm 20-60x • Spotting Scope  
**APM-AST-APO 25-75x95** | APM ED Spektiv 95mm 25-75x • Spotting Scope

Die APM ED-Spektive sind ohne Frage ein Meisterstück und auf die Bedürfnisse von Naturliebhabern und Sportfreunden zugeschnitten.

Auf Grund der verwendeten ED-Linsen ist der Anblick durch diese Spektive unübertroffen. Vor allem durch das apochromatische 3-Linsen-Design überzeugen sie besonders mit ihrer hohen Farbwiedergabe, die weitaus besser ist als bei 2-Linsen ED. Mehr noch, das ganze Gerät besteht aus hoch-qualitativen Einzelteilen.

Die Spektive sind in zwei verschiedenen Öffnungen erhältlich, 85mm und 95mm, und haben einen Zoombereich von 20-60x bzw. 25-75x. Sie können sowohl für die visuelle Beobachtung als auch für die Aufnahme mit Digitalkameras herangezogen werden.



The APM ED Spotting Scopes are a masterpiece without question and made for the needs of nature and sport lovers.

Due to extra-low dispersion glass the visual experience is unsurpassed. They convince especially with their true color fidelity because of the triplet apochromatic design, which is quite superior over a normal 2-element ED system. Moreover, all used materials are of high quality.

The Spotting Scopes are available in two different apertures, 85mm and 95mm, with magnification zoom of 20-60x resp. 25-75x. They can be used for visual observation as well as for imaging with digital cameras.

## Technische Übersicht ED-Spektive • Technical overview ED Spotting Scopes

Modell	20-60x 85mm	25-75x 95mm
ED Version	✓	✓
Einblick • View angle	45°	45°
Brennweite • Focal length	458mm	554mm
Objektivdurchmesser • Objective diameter	85mm	95mm
Vergrößerung • Magnification	20-60x	25-75x
Okularbrennweite • Zoom eyepiece length	22,6 - 7,6	
Wasserdichtigkeit • Water resistance / proof	✓	✓
Taukappen • Dew shields	ausziehbar • slidable	
Füllung • Fill	Argon oder Stickstoff • Argon or nitrogen	
Art der Fokussierung • Focus type	Internes-Porroprismen-Fokussiersystem • Internal porro prism focusing system	
Gehäusematerial / -farbe • Body material / color	Aluminium-Magnesium Legierung / grün • green	
#Linsen / #Gruppen (Okular) • #Elements / #Groups (Eyepiece)	4/4 (8/5)	
Vergütung der Linsen • Lens coating	FMC	
Prismen-Typ • Prism type	BAK-4 Dachkantprisma • BAK-4 roof prism	
Durchmesser Austrittspupille • Exit pupil diameter	4,2mm - 1,4mm	3,9mm - 1,3mm
Augenabstand • Eye relief	20mm - 18mm	20mm - 18mm
Gesichtsfeld in Grad • Field of view - angular	2,2° - 1,1°	1,8° - 0,9°
Gesichtsfeld auf 1000m • Field of view at 1000m	38m - 20m	31m - 16m
Objektiver Sehwinkel • FOV	44° - 66°	44° - 68°
Minimaler Fokusabstand • Minimum focus distance	4,5m	6,5m
Stativanschlußgewinde Tripod adaptor screw	Über mitgelieferten Stativadapter 3/8" und 1/4" Gewinde With included tripod adapter 3/8" and 1/4" thread	
Länge • Length	401mm	466mm
Gewicht • Weight	1,95kg	2,33kg