



Ein Hochleistungs-Spektiv mit modernster Optik in einem kompakten und leicht transportablen Gehäuse mit hoher Lichtstärke

Die Naturbeobachtung, speziell das Bird Spotting, entwickelt sich immer mehr zu einem Volkssport und bietet ein breites Spektrum von der Tierbeobachtung bis zum Ausflug in die Sterne. Immer häufiger ist dafür die Leistung eines Fernglases nicht mehr ausreichend. Hier bieten dann PENTAX-Spektive deutlich erweiterte Sehfelder und können auch feinste Details, scharf und mit hervorragenden Kontrasten abbilden.

1. Helles, klares Sichtfeld

Das PENTAX PF-85EDA verfügt über optische Elemente aus ED-Glas (Extra-low Dispersion) zur effektiven Minimierung chromatischer Aberrationen. Weiterhin ist es mit dem neuesten Mehrschichtvergütungsverfahren zur drastischen Reduzierung der Reflexion im Vergleich zu herkömmlichen Modellen versehen. Durch die Kombination einer kompletten Mehrschichtvergütung aller optischen Elemente und einer Phasenvergütung des Dachkantprismas bietet dieses Spektiv ein klares, kontrastreiches Sehfeld für hochwertige Beobachtungen.

2. Kompaktes Gehäuse für hervorragende Portabilität

Dieses Spektiv ist mit einem Dachkantprisma der neuesten Generation ausgestattet, und dadurch, trotz des großen Objektivdurchmessers von 85 mm, kompakt und leicht zu transportieren. Diese sehr benutzerfreundliche Eigenschaft ist es für eine Vielzahl von Anwendungen, wie z. B. Vogelbeobachtung, Natur- und astronomische Beobachtungen oder die Überprüfung von Trefferbildern, wie etwa im Bogenschießsport, sehr nützlich.

3. Kompatibilität mit einer Reihe von Okularen

Die Okularhalterung verfügt über einen 31,7-mm-Anschluss nach amerikanischem Standard, der eine Verwendung unterschiedlicher Okulare zulässt, darunter die XF-Serie, die speziell für PENTAX-Spektive entwickelt wurde, und die XW-Serie, die sich perfekt für astronomische Beobachtungen eignet. Diese Kompatibilität ermöglicht es dem Benutzer, das Okular zu wählen, das sich am besten für eine bestimmte Anwendung eignet.

4. Abgeschrägte Gehäusekonstruktion

Der Okularanschluss ist in einem 45-Grad-Winkel nach oben geneigt. Damit kann die Augenhöhe bequem eingestellt werden, wodurch eine natürliche und entspannte Haltung bei der Beobachtung gewährleistet wird. Mit diesem Design kann der Benutzer Objekte sogar über einen längeren Zeitraum bequem vom Stuhl aus beobachten.

5. Wetterfeste Konstruktion

Durch das Einsetzen eines staubdichten Glaselements in die Okularhalterung ist das Spektiv luftdicht konstruiert und bietet eine hervorragende Wasserdichtigkeit (entspricht JIS-Klasse 7; wasserdicht bis zu einer Tiefe von einem Meter*) für einen zuverlässigen Einsatz auch bei Regen oder Nebel.

* Dieses Modell kann nicht unter Wasser verwendet werden.

6. Stickstoffgefülltes Gehäuse für ein klares Sichtfeld ohne Beschlagen

Das Innere dieses Spektivs ist mit Stickstoffgas gefüllt, um ein Beschlagen durch Temperaturschwankungen zu verhindern und ein klares Sichtfeld auch unter schwierigen Wetterbedingungen zu gewährleisten.

Optionale Kit-Variante

Das PENTAX PF-85EDA wird auch als Kit-Version, mit dem OKULAR SMC PENTAX ZOOM 8-24MM, angeboten. Neben den vielen Vorteilen der Okulare der XW-Serie, bietet dieses Okular einen variablen Abbildungsbereich mit einem Vergrößerungsfaktor zwischen 20-fach und 60-fach, was einem Sichtfeld von 33 m bis 17 m bei 1000 m entspricht.

ART. CODE EAN

Spektiv PF-85EDA	070970	0027075305328
Spektiv PF-85EDA KIT	070971	0027075305335
inkl. Okular SMC PENTAX ZOOM 8-24MM		

Lieferumfang

- TASCHE 070972 | 0027075305342
- OKULAR-KAPPE 070932 | 0027075048843
- OBJEKTIVDECKEL O-LC86 031507 | 0027075293656

Kit

- OKULAR SMC PENTAX ZOOM 8-24MM 070509 | 0027075048737

Verpackung

GRÖSSE:	545 x 220 x 175 mm (Width x Depth x Height)
GEWICHT:	2870 g / 3430 g (Kit)

PENTAX PF-85ED_A

MODEL	PF-85ED _A > Kit mit Zoom-Okular 8.0–24.0
TYP	Dachkantenprisma (45° angewinkelt)
LINSENKONSTRUKTION	5 Elemente in 4 Gruppen, ED Glas-Elemente mit 85 mm effektiver Öffnung
SCHARFSTELLBEREICH	5 m – ∞
OKULAR-ANSCHLUSSGRÖSSE	31,7 mm
OKULAR-ANSCHLUSS	Collet type
ABMESSUNGEN (H W D)	ca. 347 x 116,5 x 101,8 mm
GEWICHT	ca. 1,600 g
WASSERFESTIGKEIT	bis 1 m Wassertiefe (entspricht JIS-Klasse 7), mit Stickstoff gefüllt
VERGRÖSSERUNG	20x – 60x
REALER BILDWINKEL	1,9° – 1,0°
SCHEINBARES SICHTFELD	38° – 60°
SICHTFELD BEI 1000 M	33 m – 17 m
AUGENPUNKT	4,3 mm – 1,4 mm
OKULARABSTAND (LINSE)	18 mm – 22 mm
ABSTAND ZUR AUGENMUSCHEL	5 mm – 9 mm
RELATIVE LICHTSTÄRKE	18,1 – 2,0



Status 24/01/2024