

PENTAX Ferngläser

DCF HRc



Der brillante Begleiter.

Die neue PENTAX DCF HRc Serie ist die Weiterentwicklung der PENTAX HR II Serie. Neben einem neuen Design mit kompakteren Abmessungen ist das Sehfeld jetzt erheblich heller und klarer. Die smc-Mehrfachbeschichtung der Linsen reduziert innere Reflexionen, Farbfehler treten wenig bis gar nicht auf. Komplett wasserdicht und mit kondensationshemmendem Stickstoff gefüllt, bringen hier asphärische Hybridlinsen und phasenbeschichtete Dachkantprismen hochauflösende Bilder. Für anspruchsvolle Outdoor-Einsätze gebaut, sind sie Begleiter bei Naturbeobachtungen und Wassersport.

- > smc-Mehrfachvergütung, BaK4-Prismen, Phasenkorrekturvergütung
- > Gehäuse aus verstärktem Polycarbonat
- > staub-, nebel-, wasserdicht



Extragroßes, rutschfestes Fokussierrad; gute Bedienung – auch beim Tragen von Handschuhen. Die Dioptrienkorrektur befindet sich hinter dem Hauptfokussierriem und lässt sich arretieren.



Staubdicht, nebedicht, wasserdicht; mit zwei O-Ringen und einer Stickstofffüllung abgedichtet, ist das Gerät 100% wasserdicht und bestens gegen Staub geschützt, volle Einsatzfähigkeit für den extremen Temperaturbereich zwischen -10° und $+45^{\circ}\text{C}$.



smc-Mehrfachvergütung der Linsen und BaK4-Prismen garantieren scharfe, helle und klare Abbildungen bei einer brillanten Auflösung.

PENTAX
PentaBright[™]
TECHNOLOGY

PENTAX

Vergrößerung

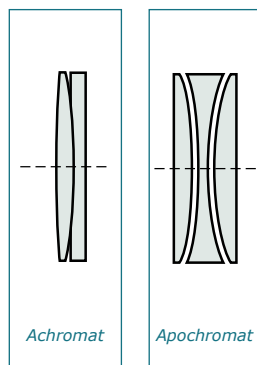
Schon der Name eines Fernglases sagt Ihnen, welche Leistung es bringt. Zum Beispiel: PENTAX 8x42 DCF HRc. Die Angabe „8x“ steht für die Vergrößerungsleistung. Sie sehen also mit dem Fernglas 8 mal größer als ohne!

Frontlinsendurchmesser

Die zweite Zahl des Fernglasnamens gibt den Durchmesser der Frontlinse an. Beim Beispiel PENTAX 8x42 DCF HRc sind es 42 mm. Dieser Wert ist wichtig, weil er darüber Auskunft gibt, wie viel Licht aufgenommen werden kann. Die Faustregel lautet: Je größer die Frontlinse, desto heller ist das Bild. Und desto schwerer ist das Fernglas.

Achromat/Apochromat

Achromate Linsensysteme beseitigen Farbfehler für zwei Wellenlängen. PENTAX Ferngläser arbeiten bevorzugt mit dem System Apochromat. Die Linsen bestehen aus verschiedenen Glassorten und sind durchsichtig verkittet. So werden die Störungen fast im gesamten Farbspektrum des Lichtes verhindert.

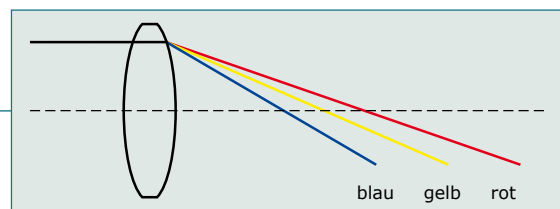


Augenpunkt

Augenpunkt bezeichnet den maximal möglichen Abstand zwischen Auge und Okular, bei dem das Bild komplett und ohne Einschränkungen zu sehen ist. Insbesondere für Brillenträger ist das wichtig.

Farbfehler

Durchlaufen Lichtstrahlen eine Linse in einem Fernglas, werden sie abhängig von ihrer Wellenlänge unterschiedlich gebrochen. Sie treffen dann nicht präzise auf demselben Punkt der Bildebene auf. Das führt zu Unschärfe und störenden Farbsäumen.



DCF HRc		
Vergrößerung	8x	10x
Objektivdurchmesser	42 mm	42 mm
Typ	Fernglas im Vollformat mit Dachkantprismensystem	
Vergütung	Alle Linsen mehrfachbeschichtet	
Prisma	BaK4-Dachkantprisma mit neuartiger Silberbeschichtung und Phasenkorrekturvergütung	
Dämmerungszahl	18,3	20,5
Sehfeld (bei 1.000 m)	131 m	105 m
Fokussierbereich	2,5 m	2,5 m
Austrittspupille	5,2 mm	4,2 mm
Augenpunkt	21 mm	18 mm
Okularmuscheln	Drehbar mit Arretierung	
Wasserdichtigkeit	JIS-Klasse 6 – mit Stickstoff gefüllt	
Verwendung mit Stativ	Mit Adapter N – Art.-Nr.: 69553	
Abmessungen (Lx B x H in mm)	148x133x52	148x133x52
Gewicht in g	670	660
PENTAX Modellnummer	62553	62554
Zubehör	Objektivabdeckungen, Okularabdeckungen, Tasche, Tragegurt	

Art.-Nr. 8 x 42 62553
Barcode 0027075126268

Art.-Nr. 10 x 42 62554
Barcode 0027075126275

PENTAX