



VORTEILE

- Mehrfach Vergütung auf allen Linsen
- Wasserdicht (JIS 6 Klassifizierung) mit Stickstofffüllung
- Durchgehende Gummiarmierung zum Schutz und für sicheren Halt
- Kurzer Mindestabstand
- Innenfokussierung
- Enhanced Light Transmission Vergütung

PENTAX

Sport Optics

A-SERIE

AD 9X32 WP AD 10X36 WP
AD 9X28 WP AD 8X25 WP
AD 8X36 WP AD 10X25 WP

VOLLE LEISTUNG, KOMPAKTES GEHÄUSE

Model	Art. Nr.	EAN
AD 9x32 WP	62791	0027075288614
AD 9x28 WP	62831	0027075288621
AD 8x36 WP	62851	0027075288638
AD 10x36 WP	62852	0027075288645
AD 8x25 WP	62881	0027075288652
AD 10x25 WP	62882	0027075288669

	AD 9x32 WP	AD 9x28 WP	AD 8x36 WP	AD 10x36 WP	AD 8x25 WP	AD 10x25 WP
Vergrößerung	9x	9x	8x	10x	8x	10x
Objektivdurchmesser	32 mm	28 mm	36 mm	36 mm	25 mm	25 mm
Typ	Dachkant-Prismen-Fernglas					
Linsenbeschichtung	Mehrschichtvergütung					
Prismen	Hochauflösende phasenkorrigierte BaK4					
Dämmerungszahl	16,9	15,9	17,0	19,0	14,1	15,8
Sehfeld (auf 1.000 m)	117 m	98 m	114 m	96 m	96 m	87 m
Nahgrenze	2,5 m	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m
Austrittspupille	3,6 mm	3,1 mm	4,5 mm	3,6 mm	3,1 mm	2,5 mm
Okularabstand	16 mm	18 mm	16 mm	17,5 mm	21 mm	20 mm
Augenmuschel	Ausziehbar					
Wasserdicht	Ja, nach JIS 6 Klassifizierung, mit Stickstofffüllung					
Stativadapter	Nein		Mit Adapter N – PENTAX Art. Nr. 69553		Nein	
Größe (B x H x T in mm)	138 x 128 x 52	117 x 115 x 44	155 x 129 x 53	155 x 129 x 53	110 x 105 x 40	110 x 105 x 40
Gewicht (g)	500	365	640	640	300	300
PENTAX Art. Nr.	62791	62831	62851	62852	62881	62882



VORTEILE

- Langer Augenabstand
- Mehrfach Vergütung auf allen Linsen
- Wasserdicht (JIS 6 Klassifizierung) mit Stickstofffüllung
- Durchgehende Gummiarmierung zum Schutz und für sicheren Halt
- Kurzer Mindestabstand
- Innenfokussierung

PENTAX
Sport Optics

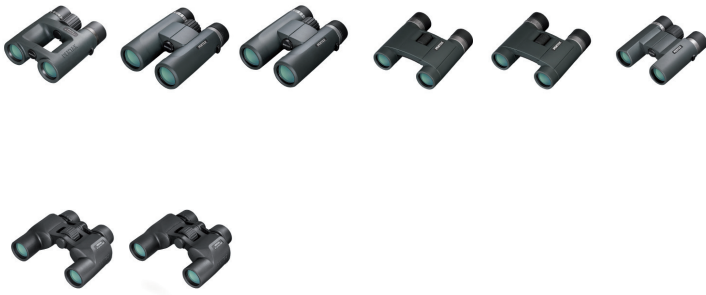
A-SERIE

AP 8X30 WP AP 10X30 WP

**VOLLE LEISTUNG,
KOMPAKTES GEHÄUSE**

Model	Art. Nr.	EAN
AP 8x30 WP	65931	0027075288768
AP 10x30 WP	65932	0027075288775

	AP 8x30 WP	AP 10x30 WP
Vergrößerung	8x	10x
Objektivdurchmesser	30 mm	30 mm
Typ	Dachkant-Prismen-Fernglas	
Linsenbeschichtung	Mehrschichtvergütung	
Prismen	Hochauflösende BaK4	
Dämmerungszahl	14	9
Sehfeld (auf 1.000 m)	122 m	96 m
Nahgrenze	3 m	3 m
Austrittspupille	3,8 mm	3,0 mm
Okularabstand	17,2 mm	18,8 mm
Augenmuschel	Ausziehbar	
Wasserdicht	Ja, nach JIS 6 Klassifizierung, mit Stickstofffüllung	
Stativadapter	Mit Adapter TP-3 – PENTAX Art. Nr. 69554	
Größe (B x H x T in mm)	158 x 119 x 57	158 x 119 x 57
Gewicht (g)	458	463
PENTAX Art. Nr.	65931	65932



AD 9X32 WP
AD 9X28 WP
AD 8X36 WP

AD 10X36 WP
AD 8X25 WP
AD 10X25 WP

AP 8X30 WP

AP 10X30 WP

In der AD- und AP-Serie sind Dachkant- und Porroprismen-Ferngläser mit einem Objektivlinsendurchmesser bis zu 40 mm zusammengefasst. Alle Dachkantprismen dieser Gruppe verfügen neben der Vollvergütung („Full-Multi-Coating“) über eine zusätzliche Lichttransmissionsbeschichtung („Enhanced Light Transmission Coating“).

Die Ferngläser der A-Serie sind die kompakten, tragbaren und robusten kleineren Brüder der S-Serie. Ferngläser mit der Bezeichnung „WP“ sind wasserdicht. Mit dieser Serie können Benutzer höchste Mobilität ohne Kompromisse an Sehkomfort und optischer Leistung genießen.

Die brandaktuellen Ferngläser der PENTAX Sport Optics Serie verbinden die über 90-jährige Erfahrung von PENTAX und die seit jeher gewohnte Qualität mit fortschrittlichen Technologien zu unschlagbaren Preisen. Denn längst werden für alle PENTAX Sport Optics Ferngläser ausschließlich Prismen aus hochreinem BaK4-Glas mit hohem Brechungsindex verwendet und deren „Full Multi Coating“ gilt nun als neue Standardvergütung.

Wichtige Merkmale

Mehrfach Vergütung auf allen Linsen

Die optimale Lichtübertragung ist einer der wichtigsten Aspekte für die Sehqualität eines Fernglases. Diese steht auch im Mittelpunkt der neuen Technologien für die aktuellen PENTAX Sport Optics Serien. So gilt die „Full Multi Coating“ aller Linsen als neue Standardvergütung. Sie verbessert die Lichtdurchlässigkeit und Kontraste bei gleichzeitiger Minimierung der Reflexe und ausgezeichneter Farbtreue.

Enhanced Light Transmission Coating

Die neue „Enhanced Light Transmission Coating“ hebt das optische Niveau der neuen PENTAX Ferngläser auf eine deutlich höhere Stufe. Diese optimierte Lichttransmissionsvergütung erhöht die Lichtdurchlässigkeit und garantiert außerordentlich helle Bilder mit präziser Farbwiedergabe.

Phasenkorrektur

Die Bauweise von Dachkantprismen stellt eine besondere Herausforderung dar. Hier werden die Lichtstrahlen mehrmals reflektiert, wodurch es zu einer Verschiebung der Lichtwellen kommt. Durch eine zusätzliche Phasenkorrekturvergütung aller PENTAX Dachkantprismen wird die Frequenz der Lichtstrahlen wieder auf den natürlichen Wert korrigiert.

BaK4 Prismen

Da die Lichtstrahlen in einem Prisma mehrfach in unterschiedlichen Winkeln abgelenkt werden, hat die Beschaffenheit des optischen Glases eine entscheidende Bedeutung. So werden für PENTAX Ferngläser ausschließlich Prismen aus hochreinem BaK4-Glas mit hohem Brechungsindex verwendet.

Wasserdichtigkeit

Dem Motto „Always with you.“ folgend wird auch an die Ferngläser von PENTAX Sport Optics ein besonderer Anspruch gestellt. So sind alle Ferngläser mit der Zusatzbezeichnung „WP“ wasserdicht nach JIS-Klasse 6 und überstehen damit auch ein versehentliches Eintauchen bis zu 1 m Wassertiefe.

Innenfokussierung

Durch die Innenfokussierung wird das Fernglas vor Eindringen von Staub, Fremdkörpern und Feuchtigkeit geschützt. Hierdurch wird die Funktionsfähigkeit über einen langen Benutzungszeitraum gewährleistet.

Stickstofffüllung

Alle Gläser der A-Baureihe sind mit einer Stickstofffüllung versehen, die neben der Kondensation im Fernglas auch das Eindringen von Staub und kleinsten Schwebepartikeln verhindert.

Qualität über Jahre hinweg

Damit der Spaß bei allen Ferngläsern ungetrübt bleibt, gibt RICOH IMAGING 30 Jahre Gewährleistung auf die PENTAX Sport Optics Produkte.