



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

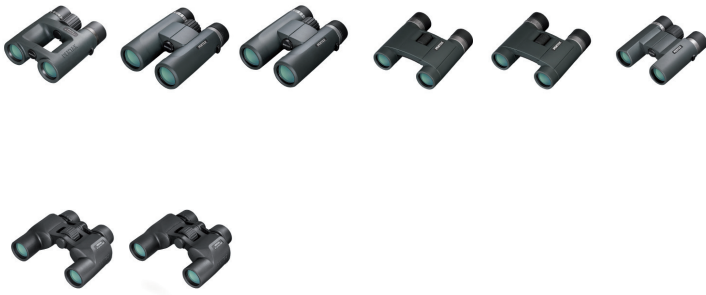
A-SERIE

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.