



VORTEILE

- Mehrfach Vergütung auf allen Linsen
- Enhanced Light Transmission Vergütung
- BaK4 Glasprismen mit Phasenkorrektur
- Wasserabweisende Vergütung der äußeren Linsen
- Wasserdicht (JIS 6 Klassifizierung) mit Stickstofffüllung
- Durchgehende Gummiarmierung zum Schutz und für sicheren Halt
- Innenfokussierung

PENTAX

Sport Optics

S-SERIE

SD 9X42 WP
SD 8X42 WP
SD 10X42 WP

BEWÄHRTE TECHNIK IM NEUEN DESIGN

Model	Art. Nr.	EAN
SD 9x42 WP	62751	0027075288584
SD 8x42 WP	62761	0027075288591
SD 10x42 WP	62762	0027075288607

	SD 9x42 WP	SD 8x42 WP	SD 10x42 WP
Vergrößerung	9x	8x	10x
Objektivdurchmesser	42 mm	42 mm	42 mm
Typ	Dachkant-Prismen-Fernglas		
Linsenbeschichtung	Mehrfachvergütung auf allen Linsen, "Enhanced Light Transmission"-Vergütung, Wasserabweisende Vergütung der äußeren Linsen		
Prismen	Hochauflösende phasenkorrigierte BaK4		
Dämmerungszahl	19,4	18,3	20,5
Sehfeld (auf 1.000 m)	107 m	131 m	105 m
Nahgrenze	2,5 m	2,5 m	2,5 m
Austrittspupille	4,7 mm	5,2 mm	4,2 mm
Okularabstand	18 mm	21 mm	18 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)	128 x 147 x 59	134 x 148 x 52	134 x 143 x 52
Gewicht (g)	665	640	615
PENTAX Art. Nr.	62751	62761	62762



VORTEILE

- Mehrfach Vergütung auf allen Linsen
- Wasserabweisende Vergütung der äußeren Linsen
- Wasserdicht (JIS 6 Klassifizierung) mit Stickstofffüllung
- Asphärische Linsenelemente
- Magnesium/Aluminium Gehäuse

PENTAX
Sport Optics

S-SERIE

SP 8X40 WP SP 12X50 WP
SP 10X50 WP SP 20X60 WP

DER ROBUSTE UND WASSERFESTE BEGLEITER

Model	Art. Nr.	EAN
SP 8x40 WP	65871	0027075288676
SP 10x50 WP	65872	0027075288683
SP 12x50 WP	65873	0027075288690
SP 20x60 WP	65874	0027075288706

	SP 8x40 WP	SP 10x50 WP	SP 12x50 WP	SP 20x60 WP
Vergrößerung	8x	10x	12x	20x
Objektivdurchmesser	40 mm	50 mm	50 mm	60 mm
Typ	Porroprismen-Fernglas			
Linsenbeschichtung	Mehrfachvergütung auf allen Linsen, Wasserabweisende Vergütung der äußeren Linsen			
Prismen	Hochauflösend BaK4			
Dämmerungszahl	17,9	22,4	24,5	34,6
Sehfeld (auf 1.000 m)	110 m	87 m	73 m	38 m
Nahgrenze	3,5 m	5,5 m	5,5 m	8 m
Austrittspupille	5 mm	5 mm	4,2 mm	3 mm
Okkularabstand	20 mm	20 mm	20 mm	21 mm
Augenmuschel	Ausziehbar			
Wasserdicht	Ja, nach JIS 6 Klassifizierung, mit Stickstofffüllung			
Stativadapter	Mit Adapter N – PENTAX Art. Nr. 69553			
Größe (B x H x T in mm)	178 x 136 x 76	183 x 178 x 79	183 x 178 x 79	195 x 224 x 85
Gewicht (g)	850	1.060	1.080	1.400
PENTAX Art. Nr.	65871	65872	65873	65874



VORTEILE

- Mehrfach Vergütung auf allen Linsen
- Aluminium-Druckguß Gehäuse
- BaK4 Glasprismen für ein brillantes und klares Bild
- Komplette Gummiamierung
- Großes, zentrales Einstellrad
- Faltbare Gummi-Augenmuscheln
- Klick Stop Diopter Einstellung

PENTAX

Sport Optics

S-SERIE

SP 8X40
SP 10X50

SP 12X50
SP 16X50

QUALITÄT ZUM GÜNSTIGEN PREIS

Model	Art. Nr.	EAN
SP 8x40	65902	0027075288720
SP 10x50	65903	0027075288737
SP 12x50	65904	0027075288744
SP 16x50	65905	0027075288751

	SP 8x40	SP 10x50	SP 12x50	SP 16x50
Vergrößerung	8x	10x	12x	16x
Objektivdurchmesser	40 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Typ	Porroprismen-Fernglas			
Linsenbeschichtung	Mehrfachvergütung auf allen Linsen, "Enhanced Light Transmission"-Vergütung, Wasserabweisende Vergütung der äußeren Linsen			
Prismen	Hochauflösend BaK4			
Dämmerungszahl	17,9	22,4	24,5	28,3
Sehfeld (auf 1.000 m)	143 m	114 m	98 m	61 m
Nahgrenze	6 m	9 m	9 m	10,3 m
Austrittspupille	5 mm	5 mm	4,2 mm	3,1 mm
Okularabstand	13 mm	13 mm	11 mm	13 mm
Augenmuschel	Faltbar			
Wasserdicht	Nein			
Stativadapter	Mit Adapter N – PENTAX Art. Nr. 69553			
Größe (B x H x T in mm)	187 x 131 x 56	198 x 166 x 57	198 x 166 x 57	198 x 166 x 57
Gewicht (g)	770	900	900	900
PENTAX Art. Nr.	65902	65903	65904	65905



SD 9X42 WP
SD 8X42 WP
SD 10X42 WP



SP 8X40 WP **SP 12X50 WP**
SP 10X50 WP **SP 20X60 WP**



SP 8X40 WP **SP 12X50 WP**
SP 10X50 WP **SP 20X60 WP**

Die Dachkant- und Porroprismen-Ferngläser der S-Serie verfügen über einen Objektivlinsen-Durchmesser größer als 40 mm und sind die Fortführung der A-Serie. Mit den gleichen hochwertigen Vergütungen der A-Serie ist eine tadellose Bildqualität garantiert. Charakteristisch für diese Serie ist die hohe Lichtstärke aufgrund des großen Objektivlinsendurchmessers.

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.

Linsenschutzvergütung

Die Gläser der S-Serie sind speziell vergütet mit der „Protective Lens Coating“. Diese auf der Nanotechnologie basierende wasser-, öl-, staub- und schmutzabweisende hydrophobe Schutzvergütung der äußeren optischen Elemente verlängert dauerhaft den Sehkomfort. Damit bestechen die entsprechenden PENTAX Ferngläser auch unter den härtesten Sichtbedingungen.

BaK4 Glasprismen

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.

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.

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.

Stickstofffüllung

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

Innenfokussierung

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

Langer Augenpunkt

Der lange Augenpunkt bei PENTAX Ferngläsern erlaubt eine sehr komfortable Benutzung. Besonders Brillenträger werden es zu schätzen wissen das volle Sehfeld zu erfassen.

Qualität über Jahre hinweg

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