



VORTEILE

- Mehrfach Vergütung auf allen Linsen
- Einzigartige Makrofunktion mit einer Einstellgrenze von 50 cm
- Asphärische Linsenelemente für Schärfe bis zum Rand
- BaK4 mit hoher Lichttransmission und Auflösung
- Synchronisierte Einstellung des Pupillenabstands
- Durchgehende Gummiarmierung zum Schutz und für sicheren Halt
- Zentrales Einstellrad für Dioptriereinstellung

PENTAX
Sport Optics

U-SERIE

Papilio II 6,5X21
Papilio II 8,5X21

DAS FERNGLAS AUCH FÜR DEN NAHBEREICH

Model	Art. Nr.	EAN
Papilio II 6,5x21	62001	0027075288911
Papilio II 8,5x21	62002	0027075288928

	Papilio II 6,5x21	Papilio II 8,5x21
Vergrößerung	6,5x	8,5x
Objektivdurchmesser	21 mm	21 mm
Typ	Porroprismen-Fernglas	
Linsenbeschichtung	Mehrschichtvergütung	
Prismen	Hochauflösend BaK4	
Dämmerungszahl	11,7	13,4
Sehfeld (auf 1.000 m)	131 m	105 m
Nahgrenze	0,5 m	0,5 m
Austrittspupille	3,2 mm	2,5 mm
Okularabstand	15 mm	15 mm
Augenmuschel	Ausziehbar	
Wasserdicht	Nein	
Stativadapter	Mit Adapter U – PENTAX Art. Nr. 69552	
Größe (B x H x T in mm)	110 x 114 x 55	110 x 116 x 55
Gewicht (g)	290	290
PENTAX Art. Nr.	62001	62002



VORTEILE

- Mehrfach Vergütung auf allen Linsen
- Porroprismen Fernglas in umgekehrter Bauform
- Asphärische Linsenelemente für Schärfe bis zum Rand
- BaK4 mit hoher Lichttransmission und Auflösung
- Synchronisierte Einstellung des Pupillenabstands
- Durchgehende Gummiarmierung zum Schutz und für sicheren Halt
- Zentrales Einstellrad für Dioptriereinstellung

PENTAX

Sport Optics

U-SERIE

UP 8-16X21
UP 8X21
UP 10X21

DAS ROBUSTE MULTI-TALENT

Model	Art. Nr.	EAN
UP 8-16x21 Schwarz	61961	0027075288881
UP 8-16x21 Grün	61962	0027075288898
UP 8-16x21 Braun	61963	0027075288904
UP 8x21 Schwarz	61801	0027075288782
UP 8x21 Blau	61802	0027075288799
UP 8x21 Pink	61803	0027075288805
UP 10x21 Schwarz	61804	0027075288812
UP 10x21 Blau	61805	0027075288829
UP 10x21 Pink	61806	0027075288836

	UP 8-16x21	UP 8x21	UP 10x21
Vergrößerung	8 - 16x	8x	10x
Objektivdurchmesser	21 mm	21 mm	21 mm
Typ	Porroprismen-Fernglas		
Linsenbeschichtung	Neue Mehrschichtvergütung	Mehrschichtvergütung	
Prismen	Hochauflösend BaK4	Hochauflösende phasenkorrigierte BK7	
Dämmerungszahl	13 - 18,3	13	14,5
Sehfeld (auf 1.000 m)	87 - 52 m	108 m	87 m
Nahgrenze	3 m	2,8 m	2,8 m
Austrittspupille	2,6 - 1,3 mm	2,6 mm	2,1 mm
Okularabstand	14 - 11 mm	13 mm	9,5 mm
Augenmuschel	Ausziehbar		
Wasserdicht	Nein		
Stativadapter	Mit Adapter U – PENTAX Art. Nr. 69552	Nein	
Größe (B x H x T in mm)	111 x 111 x 55	110 x 83 x 48	110 x 80 x 48
Gewicht (g)	310	210	210
PENTAX Art. Nr.	61961 (Schwarz), 61962 (Grün), 61963 (Braun)	61801 (Schwarz), 61802 (Blau), 61803 (Pink)	61804 (Schwarz), 61805 (Blau), 61806 (Pink)



VORTEILE

- Mehrfach Vergütung auf allen Linsen
- Porroprismen Fernglas in umgekehrter Bauform
- Asphärische Linsenelemente für Schärfe bis zum Rand
- BaK4 mit hoher Lichttransmission und Auflösung
- Synchronisierte Einstellung des Pupillenabstands
- Durchgehende Gummiarmierung zum Schutz und für sicheren Halt
- Ausziehbare Augenmuscheln mit weitem Augenabstand
- Zentrales Einstellrad für Dioptriereinstellung
- WP Gläser sind wasserdicht (JIS 6 Klassifizierung) mit Stickstofffüllung

PENTAX

Sport Optics

U-SERIE

UP 8X25
UP 10X25

UP 8X25 WP
UP 10X25 WP

LEICHT UND KOMPAKT MIT GROSSER OPTISCHER LEISTUNG

Model	Art. Nr.	EAN
UP 8x25	61901	0027075288843
UP 10x25	61902	0027075288850
UP 8x25 WP	61931	0027075288867
UP 10x25 WP	61932	0027075288874

	UP 8x25	UP 10x25	UP 8x25 WP	UP 10x25 WP
Vergrößerung	8x	10x	8x	10x
Objektivdurchmesser	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm
Typ	Porroprismen-Fernglas			
Linsenbeschichtung	Mehrschichtvergütung			
Prismen	Hochauflösend BaK4			
Dämmerungszahl	14,1	15,8	14,1	15,8
Sehfeld (auf 1.000 m)	108 m	87 m	108 m	87 m
Nahgrenze	1,9 m	1,9 m	1,9 m	1,9 m
Austrittspupille	3,1 mm	2,5 mm	3,1 mm	2,5 mm
Okularabstand	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Augenmuschel	Ausziehbar			
Wasserdicht	Nein		Ja, nach JIS 6 Klassifizierung, mit Stickstofffüllung	
Stativadapter	Mit Adapter U – PENTAX Art. Nr. 69552			
Größe (B x H x T in mm)	110 x 115 x 56	110 x 115 x 56	110 x 115 x 56	110 x 115 x 56
Gewicht (g)	300	300	300	300
PENTAX Art. Nr.	61901	61902	61931	61932



Papilio II 6,5X21
Papilio II 8,5X21



UP 8-16X21 SCHWARZ
UP 8-16X21 GRÜN
UP 8-16X21 BRAUN



UP 8X25
UP 10X25



UP 8X25 WP
UP 10X25 WP



UP 8X21
UP 10X21

Die U-Serie besteht aus Ferngläsern in Porroprismenbauart. Sie sind ultrakompakt und verfügen über ein Gehäuse mit synchronisierter Einstellung des Pupillenabstands. Die neue Vollvergütung („Full Multi Coating“) garantiert eine hohe Lichtdurchlässigkeit. Asphärische Linsenelemente geben Rand-zu-Rand-Schärfe. Diese Ferngläser sind der perfekte Begleiter für nahezu alle Anwendungen. Die Papilio-Baureihe nimmt mit einer Nahdistanz von 50 cm dabei eine besondere Stellung ein.

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.

Asphärische Linsenelemente

Diese besonders gefertigte Linsen verringern Abbildungsfehler auf ein Minimum, und sind verantwortlich für eine scharfe und brillante Bildwiedergabe bis in die Randbereiche. Die asphärischen Hybridlinsen der Z-Baureihe ermöglichen nicht nur eine herausragende Abbildungsleistung, sie ermöglichen auch eine kompakte und leichte Bauweise.

Innenfokussierung

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

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.

Weiter Augenpunkt

Der große Augenabstand in den PENTAX Ferngläsern ermöglicht insbesondere Brillenträgern eine klare und mühelose Übersicht über das gesamte Sichtfeld. So ist eine längerer, ermüdungsfreie Benutzung möglich.

Qualität über Jahre hinweg

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