




# TECHNISCHE DATEN


Funktionstemperatur: -25 °C/+55 °C · Lagertemperatur: -30 °C/+70 °C · Dichteit: 4 m Wassertiefe (stickstoffgefüllt)						
 (1)						
	EL 8x32 W B SWAROVISION	EL 10x32 W B SWAROVISION	EL 8,5x42 W B SWAROVISION	EL 10x42 W B SWAROVISION	EL 10x50 W B SWAROVISION	EL 12x50 W B SWAROVISION
Vergrößerung	8x	10x	8,5x	10x	10x	12x
wirksamer Objektiv- $\phi$ (mm)	32	32	42	42	50	50
Austrittspupillen- $\phi$ (mm)	4	3,2	4,9	4,2	5	4,2
Austrittspupillenabstand (mm) (Augenabstand)	20	20	20	20	20	19
Sehfeld (m/1000 m)	141	120	133	112	115	100
Sehfeld (Grad)	8	6,9	7,6	6,4	6,6	5,7
Sehfeld für Brillenträger (Grad)	8	6,9	7,6	6,4	6,6	5,7
augenseitiges Sehfeld (Grad)	61	64	60	60	62	63
kürzeste Einstellentfernung (m)	1,9	1,9	1,5	1,5	2,8	2,8
Dioptrieausgleich (dpt)	$\pm 4$	$\pm 5$	$\pm 5$	$\pm 5$	$\pm 4$	$\pm 4$
Dioptriekorrektur bei $\infty$ (dpt)	5	7	6	8	5	7
Lichttransmission (%)	90	90	90	90	90	90
Pupillendistanz (mm)	54-74	54-74	56-74	56-74	56-74	56-74
Dämmerungszahl nach DIN 58388	16	18	18,9	20,5	22,4	24,5
Länge ca. (mm)*	138	138	160	160	174	174
Breite ca. (mm)**	110	110	122	122	134	134
Höhe ca. (mm)**	57	57	61	61	67	67
Gewicht ca. (g)	580	580	835	840	998	998
SA Schnappschussadapter	S4	S4	S3	S3	S3	S3
Farben	grün, sandfarben	grün, sandfarben	grün	grün	grün	grün

\* Wert bei gesenkter Augenmuschel · \*\* Abmessungen bei 64-mm-Pupillendistanz · W = Weitwinkel · B = Brillenträgerokular

Funktionstemperatur EL Range: -10 °C/+55 °C · (1) individuell einstellbare Drehaugenmuschel		
	 (1)	
	EL Range 8x42 W B	EL Range 10x42 W B
Vergrößerung	8x	10x
wirksamer Objektiv- $\phi$ (mm)	42	42
Austrittspupillen- $\phi$ (mm)	5,3	4,2
Austrittspupillenabstand (mm) (Augenabstand)	19,2	17,3
Sehfeld (m/1000 m)	137	110
Sehfeld (Grad)	7,8	6,3
Sehfeld für Brillenträger (Grad)	7,8	6,3
augenseitiges Sehfeld (Grad)	61	61
kürzeste Einstellentfernung (m)	5	5
Dioptrieausgleich (dpt)	-7/+5	$\pm 5$
Lichttransmission (%)	91	91
Pupillendistanz (mm)	56-74	56-74
Dämmerungszahl nach DIN 58388	18,3	20,5
Länge / Breite / Höhe (mm)	166* / 117** / 81**	160* / 117** / 81**
Gewicht ca. ohne Batterie (g)	910	895
Messbereich (m)	30-1.375	
Messgenauigkeit (m)	$\pm 1$	
Messdauer (sec)	$\leq 1$	
Winkelmessung (Grad)	$\pm 90$	
Laser	Klasse 1 EN/FDA	
Umschaltung	Yard / Meter	
Batterie	CR2	
Lebensdauer	1.000 Messungen	

Funktionstemperatur: -25 °C/+55 °C · Lagertemperatur: -30 °C/+70 °C							
	<b>H</b> (1)		<b>H</b> (1)		 (1)		
	SLC 8x42 W B HD	SLC 10x42 W B HD	SLC 8x56 B	SLC 15x56 W B	Habicht 8x30 W	Habicht 10x40 W	Habicht 7x42
Vergrößerung	8x	10x	8x	15x	8x	10x	7x
wirksamer Objektiv- $\phi$ (mm)	42	42	56	56	30	40	42
Austrittspupillen- $\phi$ (mm)	5,3	4,2	7	3,7	3,8	4	6
Austrittspupillenabstand (mm) (Augenabstand)	18,5	16	22	13	12	13	14
Sehfeld (m/1000 m)	136	110	115	77	136	108	114
Sehfeld (Grad)	7,8	6,3	6,6	4,4	7,8	6,2	6,5
Sehfeld für Brillenträger (Grad)	7,8	6,3	6,6	3,3	6,6	5,2	6,3
augenseitiges Sehfeld (Grad)	61	61	52	64	60	60	46
kürzeste Einstellentfernung (m)	1,9	1,9	9	8	3	4	3,5
Dioptrieausgleich (dpt)	$\pm 4$	$\pm 4$	$\pm 2,5$	$\pm 5$	$\pm 5$	$\pm 5$	$\pm 3$
Dioptriekorrektur bei $\infty$ (dpt)	6	8	4	8	5	5	5
Lichttransmission (%)	91	91	90	88	96	96	96
Pupillendistanz (mm)	56-74	56-74	59-76	59-76	56-72	56-72	56-72
Dämmerungszahl nach DIN 58388	18,3	20,5	21	29	16	20	17
Länge ca. (mm)*	149	144	215	215	114	151	154
Breite ca. (mm)**	120	120	128	128	160	172	175
Höhe ca. (mm)**	63	63	71	71	53	55	54
Gewicht ca. (g)	810	790	1240	1290	540	690	680
SA Schnappschussadapter	S4	S4	S2	S2	-	-	-
Farben	grün	grün	grün	grün	schwarz	schwarz, grün	schwarz, grün

\* Wert bei gesenkter Augenmuschel · \*\* Abmessungen bei 64-mm-Pupillendistanz

Dichtheit: 4 m Wassertiefe (stickstoffgefüllt) · (1) Individuell einstellbare Drehaugenmuschel					
	<b>H</b> (1)		 (1)		
	CL Companion 8x30 B	CL Companion 10x30 B	Pocket 8x20 B	Pocket 10x25 B	Pocket 8x20 B Tyrol
Vergrößerung	8x	10x	8x	10x	8x
wirksamer Objektiv- $\phi$ (mm)	30	30	20	25	20
Austrittspupillen- $\phi$ (mm)	3,8	3	2,5	2,5	2,5
Austrittspupillenabstand (mm) (Augenabstand)	15	14	13	13	13
Sehfeld (m/1000 m)	124	100	115	95	115
Sehfeld (Grad)	7,1	5,7	6,6	5,4	6,6
Sehfeld für Brillenträger (Grad)	7,1	5,6	5,4	4,4	5,4
augenseitiges Sehfeld (Grad)	55	55	51	52	51
kürzeste Einstellentfernung (m)	3	3	4	5	4
Dioptrieausgleich (dpt)	$\pm 4$	$\pm 4$	$\pm 5$	$\pm 5$	$\pm 5$
Dioptriekorrektur bei $\infty$ (dpt)	5	5	8	8	8
Lichttransmission (%)	91	91	91	91	91
Pupillendistanz (mm)	56-74	56-74	56-72	56-72	56-72
Dämmerungszahl nach DIN 58388	15,5	17,3	12,6	15,8	12,6
Länge ca. (mm)*	119	119	94	108	94
Breite ca. (mm)**	114	114	59	59	59
Höhe ca. (mm)**	58	58	38	38	38
Gewicht ca. (g)	500	515	215	230	215
SA Schnappschussadapter			-	-	-
Farben	grün, schwarz, sandfarben	grün, schwarz, sandfarben	grün, schwarz, sandfarben	grün, schwarz, sandfarben	Leder

W = Weitwinkel · B = Brillenträgerokular