



## DATOS TÉCNICOS – PRISMÁTICOS

Modelo	Aumento	Diámetro de objetivo	Diámetro de pupilas de salida	Factor crepuscular	Campo visual a 1.000 m	Ángulo de visión subjetivo	Distancia mínima de enfoque	Rango de ajuste de dioptrías	Distancia entre las pupilas de salida	Distancia al ojo	Tipo de objetivo	Sistema de prisma	LotuTec®	Relleno de nitrógeno	Impermeabilidad al agua	Temperatura de funcionamiento	Altura	Anchura a una distancia entre los ojos de 65 mm	Peso	Monocular 3 x 12 T* (Accesorio)	Adaptador para monoculares (Accesorio)	Binofix (Accesorio)	Tapa protectora para objetivo (Accesorio)	Número de pedido	Entrega con:	
/// VICTORYHT (Página 32)																										
8 x 42	8 x	42 mm	5,3 mm	18,3	Ww 136 m	62°	1,9 m	+/-4 dpt	16 mm	54-76 mm	FL/HT	Abbe-König	sí	sí	500 mbar	-30/+63 °C	160 mm	128 mm	785 g	52 20 12	52 83 77	52 83 87	incluido en el volumen de entrega	52 45 28	Funda de cordura, correa de neopreno, tapa protectora para ocular y objetivo	
10 x 42	10 x		4,2 mm	20,5	Ww 110 m	63°													795 g					52 45 29		
/// VICTORYFL (Página 34)																										
8 x 32 T* FL	8 x	32 mm	4 mm	16	Ww 140 m	64°	2 m	+/-4 dpt	15,5 mm	52-74 mm	FL	Schmidt-Pechan*	sí	sí	400 mbar	-30/+63 °C	117 mm	116 mm	550 g	52 20 12	52 83 77	52 83 87	incluido en el volumen de entrega	52 32 30	Funda cordura, correa de neopreno, tapa protectora para ocular y objetivo	
10 x 32 T* FL	10 x		3,2 mm	17,9	Ww 120 m	69°			15,2 mm										52 32 31							
8 x 56 T* FL	8 x	56 mm	7 mm	21,2	Ww 130 m	60°	3 m	+/-4 dpt	16 mm	55-76 mm	FL	Abbe-König	sí	sí	400 mbar	-30/+63 °C	188 mm	145 mm	1.220 g	52 20 12	52 83 77	52 83 87	incluido en el volumen de entrega	52 56 08		
10 x 56 T* FL	10 x		5,6 mm	23,7	Ww 110 m	63°													1.250 g					52 56 10		
/// VICTORYCOMPACT (Página 45)																										
8 x 20 T*	8 x	20 mm	2,5 mm	12,6	118 m	54°	2,6 m	+/-3 dpt	13,5 mm	32-74 mm	Acromático	Schmidt-Pechan*	sí	sí	400 mbar	-20/+40 °C	93 mm	97 mm	225 g	-	-	-	-	52 20 78	Correa, funda de cuero con trabilla para cinturón	
10 x 25 T*	10 x	25 mm		15,8	95 m												4 m		110 mm					250 g		52 20 79
// CONQUEST HD (Página 42)																										
8 x 32	8 x	32 mm	4 mm	16	Ww 140 m	64°	1,5 m	+/-4 dpt	16 mm	54-74 mm	HD	Schmidt-Pechan*	sí	sí	400 mbar	-20/+63 °C	132 mm	118 mm	630 g	52 20 12	52 83 77	52 83 87	incluido en el volumen de entrega	52 32 11	Funda de cordura, correa de neopreno, tapa protectora para ocular y objetivo	
10 x 32	10 x		3,2 mm	17,9	Ww 118 m	68°																		52 32 12		
8 x 42	8 x	42 mm	5,25 mm	18,3	128 m	59°	2 m	+/-4 dpt	18 mm	54-74 mm	HD	Schmidt-Pechan*	sí	sí	400 mbar	-20/+63 °C	150 mm	120 mm	795 g	52 20 12	52 83 77	52 83 87	incluido en el volumen de entrega	52 42 11	Funda de cordura, correa de neopreno, tapa protectora para ocular y objetivo	
10 x 42	10 x		4,2 mm	20,5	Ww 115 m	66°																		52 42 12		
// CONQUEST (Página 44)																										
12 x 45 T*	12 x	45 mm	3,75 mm	23,2	80 m	55°	5 m	+/-3 dpt	14,6 mm	54-76 mm	Acromático	Schmidt-Pechan	-	sí	400 mbar	-20/+55 °C	163 mm	119 mm	665 g	52 20 12	52 83 78	52 83 87	-	52 45 12		
15 x 45 T*	15 x		3 mm	26	64 m	+/-5 dpt		670 g											52 45 15							
8 x 50 T*	8 x	50 mm	6,25 mm	20	110 m	51°	3 m	+/-4 dpt	16 mm	54-74 mm	Acromático	Abbe-König	-	sí	400 mbar	-20/+55 °C	187 mm	133 mm	905 g	52 20 12	52 83 79	52 83 87	52 92 22	52 50 08	Funda cordura, correa de neopreno, tapa protectora para ocular	
10 x 50 T*	10 x		5 mm	22,4	100 m	57°		+/-5 dpt																52 50 10		
8 x 56 T*	8 x	56 mm	7 mm	21,2	110 m	51°	4 m	+/-4 dpt	16 mm	57-74 mm	Acromático	Abbe-König	-	sí	400 mbar	-20/+55 °C	200 mm	139 mm	950 g	52 20 12	52 83 79	52 83 87	52 92 26	52 50 12		
10 x 56 T*	10 x		5,6 mm	23,7	Ww 105 m	60°		+/-5 dpt																52 50 14		
// CONQUEST COMPACT (Página 45)																										
8 x 20 T*	8 x	20 mm	2,5 mm	12,6	110 m	51°	3 m	+/-2 dpt	15 mm	27-73 mm	Acromático	Schmidt-Pechan	-	-	Impermeable a las salpicaduras	-20/+40 °C	102 mm	93 mm	185 g	-	-	-	-	52 20 73	Correa, funda de cuero con trabilla para cinturón	
10 x 25 T*	10 x	25 mm		15,8	88 m												5 m		119 mm					200 g		52 20 74

FL = Concepto FL · HT = Vidrios HT de SCHOTT · T\* = Tratamiento antirreflejante multicapa T\* · Ww = Prismáticos con oculares de gran ángulo.  
 \* con capa de espejo dieléctrico.  
 Reservados los cambios en el modelo y el contenido del suministro que sirvan al desarrollo tecnológico continuado. Carl Zeiss T\*, Varipoint, Diarange, FL Diavari, Diavari, LotuTec® y RAPID-Z® son marcas protegidas de Carl Zeiss.  
 Ninguna responsabilidad por errores técnicos o de impresión.

## DATOS TÉCNICOS – RANGEFINDER Y NIGHTVISION

Modelo	Aumento	Diámetro de objetivo	Diámetro de pupilas de salida	Factor crepuscular	Campo visual a 1.000 m/ yd.	Distancia mínima de enfoque	Rango de ajuste de dioptrías	Distancia entre las pupilas de salida	Distancia pupilar	Tipo de objetivo	Sistema de prismas	LotuTec®	Relleno de nitrógeno	Impermeabilidad al agua	Longitud x Altura x Anchura	Peso con batería	Retícula: Distancia entre líneas	Clase de laser	Longitud de onda laser	Rango de medición *	Precisión de la medición	Tiempo de medición	Divergencia del rayo	Batería	Vida útil de la batería a más de +20°C	Número de pedido	Entrega con:
<b>/// VICTORYRF+PRF (Página 36)</b>																											
<b>8 x 26 T* PRF</b>	8 x	26 mm	3,25 mm	14,4	110 m/ yd.	–	+/-3,5 dpt	17,5 mm	–	Acromático de 2 lentes	Dachkant	sí	no	sí, 100 mbar	aprox. 130 x 98 mm	aprox. 310 g	–	Clase 1 M	904 nm	10–1.200 m, 11–1.300 yd.	± 1 m hasta 600 m, ± 0,5% a más de 600 m	max. aprox. 1,5 sec	4,0 x 2,0 mrad	1 x 3V Tipo CR 2	> 2.000 Mediciones	<b>52 45 61</b>	
<b>8 x 45 T* RF</b>	8 x	45 mm	5,6 mm	19	125 m/ yd.	aprox. 5,5 m	+/-3,5 dpt	16 mm	54–76 mm	Acromático de 4 lentes	Abbe-König	sí	sí	sí, 400 mbar	aprox. 167 x 135 mm	aprox. 995 g	–	Clase 1	904 nm	10–1.200 m, 11–1.300 yd.	± 1 m hasta 600 m, ± 0,5% a más de 600 m	max. aprox. 0,5 sec	1,6 x 0,5 mrad	1 x 3V Tipo CR 2	> 10.000 Mediciones	<b>52 45 16</b>	Funda de cordura, correa de neopreno, tapa protectora para oculares y objetivos
<b>10 x 45 T* RF</b>	10 x		4,5 mm	21,2	Ww 110 m/ yd.			15,5 mm																	<b>52 45 18</b>		
<b>8 x 56 T* RF</b>	8 x	56 mm	7 mm	21,2	115 m/ yd.	aprox. 5 m	+/-3,5 dpt	17 mm	57–76 mm	Acromático de 4 lentes	Abbe-König	sí	sí	sí, 400 mbar	aprox. 194 x 139 mm	aprox. 1.150 g	–	Clase 1	904 nm	10–1.200 m, 11–1.300 yd.	± 1 m hasta 600 m, ± 0,5% a más de 600 m	max. aprox. 0,5 sec	1,6 x 0,5 mrad	1 x 3V Tipo CR 2	> 10.000 Mediciones	<b>52 56 20</b>	
<b>10 x 56 T* RF</b>	10 x		5,6 mm	23,7	Ww 110 m/ yd.			16 mm																	aprox. 191 x 139 mm	<b>52 56 22</b>	
<b>/// VICTORYNV (Página 38)</b>																											
<b>5.6 x 62 T*</b>	5,6 x	62 mm	–	–	142 m	5 m	+/-4 dpt	20 mm	–	–	–	sí	sí	–	233 x 100 x 80 mm	aprox. 1.000 g	0,5 m / 100 m	–	–	500 m	–	–	–	2 x AA	–	<b>52 30 07-9901</b>	Funda de cordura, correa, tapa protectora de ocular y objetivo, 2 x batería AA

## DATOS TÉCNICOS – PRISMÁTICOS ESPECIALES Y MONOCULARES

Modelo	Aumento	Diámetro de objetivo	Diámetro de pupilas de salida	Factor crepuscular	Campo visual a 1.000 m	Ángulo de visión subjetivo	Distancia mínima de enfoque	Rango de ajuste de dioptrías	Distancia entre las pupilas de salida	Distancia entre ojos	Tipo de objetivo	Sistema de prismas	LotuTec®	Relleno de nitrógeno	Impermeabilidad al agua	Temperatura de funcionamiento	Altura	Anchura con 6,5 mm de distancia entre oculares	Peso	Monocular 3 x 12 T* (Accesorio)	Adaptador para Monoculares (Accesorio)	Bino fix (Accesorio)	Número de pedido	Entrega con:
<b>PRISMÁTICOS ESPECIALES (Página 46)</b>																								
Dialyt <b>8 x 56 GA T*</b>	8 x	56 mm	7 mm	21,2	110 m	51°	7 m	+/-3,5 dpt	19 mm	57–75 mm	Acromático	Abbe-König	–	–	Impermeable al agua	-20/+40 °C	238 mm	143 mm	1.010 g	52 20 12	52 83 83	52 83 87	<b>52 56 58</b>	Correa de neopreno, tapa protectora de oculares
Prismáticos Náuticos <b>7 x 50 GA T* Marine</b>	7 x	50 mm	7,1 mm	18,7	130 m	52°	6,5 m	+9/-6 dpt	18 mm	53–78 mm	Acromático	Porro	–	–	Impermeable al agua	-20/+40 °C	144 mm	215 mm	1.200 g	–	–	–	<b>52 55 05</b>	Correa de neopreno, tapa protectora para oculares y objetivos
Con estabilizador de imagen <b>20 x 60 T* S</b>	20 x	60 mm	3 mm	34,6	Ww 52 m	60°	14 m	+/-7 dpt	13 mm	57–73 mm	Acromático	Porro	–	–	Impermeable a las salpicaduras	-20/+40 °C	275 mm	161 mm	1.660 g	–	–	–	<b>52 60 00</b>	Correa de neopreno, tapa protectora para oculares, maleta de aluminio
<b>MONOCULARES (Página 47)</b>																								
<b>3 x 12 T*</b>	3 x	12 mm	4 mm	6	220 m	38°	0,2 m	> +/-4 dpt	12 mm	–	Acromático	Schmidt-Pechan	–	–	Impermeable a las salpicaduras	-20/+40 °C	58 mm	–	54 g	–	–	–	<b>52 20 12</b>	
<b>4 x 12 T*</b>	4 x	12 mm	3 mm	6,9	180 m	41°	0,25 m	> +/-4 dpt	15 mm	–	Acromático	Schmidt-Pechan	–	–	Impermeable a las salpicaduras	-20/+40 °C	70 mm	–	45 g	–	–	–	<b>52 20 50</b>	
<b>6 x 18 T*</b>	6 x	18 mm	3 mm	10,4	120 m	41°	0,3 m	> +/-4 dpt	15 mm	–	Acromático	Schmidt-Pechan	–	–	Impermeable a las salpicaduras	-20/+40 °C	94 mm	–	58 g	–	–	–	<b>52 20 51</b>	Estuche de cuero flexible, correa de transporte
<b>8 x 20 T*</b>	8 x	20 mm	2,5 mm	12,6	110 m	51°	3 m	> +/-4 dpt	15 mm	–	Acromático	Schmidt-Pechan	–	–	Impermeable a las salpicaduras	-20/+40 °C	101 mm	–	67 g	–	–	–	<b>52 20 52</b>	
<b>10 x 25 T*</b>	10 x	25 mm	2,5 mm	15,8	88 m	51°	4,5 m	> +/-4 dpt	15 mm	–	Acromático	Schmidt-Pechan	–	–	Impermeable a las salpicaduras	-20/+40 °C	119 mm	–	77 g	–	–	–	<b>52 20 53</b>	
<b>MiniQuick® 5 x 10 T*</b>	5 x	10 mm	2 mm	7	100 m	29°	4 m	> +/-4 dpt	16,5 mm	–	Acromático	–	–	–	Impermeable a las salpicaduras	-20/+40 °C	113 mm	–	23 g	–	–	–	<b>52 20 10</b>	–

GA = Prismático con refuerzo de goma · NV = Night Vision (Visor nocturno) · PRF = Pocket Rangefinder · RF = Rangefinder · S = Con estabilizador de imagen · T\* = Tratamiento antirreflejante multicapa T\* Carl Zeiss  
Ww = Prismáticos con oculares de gran angular \* La amplitud está influenciada por el tamaño y ángulo del objeto así como por las condiciones meteorológicas.  
Reservados los cambios en el modelo y el contenido del suministro que sirvan al desarrollo tecnológico continuado. Carl Zeiss T\*, Varipoint, Diarange, FL Diavari, Diavari, LotuTec® y RAPID-Z® son marcas protegidas de Carl Zeiss.  
Ninguna responsabilidad por errores técnicos o de impresión.

# Excopesa

## DATOS TÉCNICOS – TELESCOPIOS Y PHOTOSCOPE

Modelo	Aumento	Diámetro de objetivo	Diámetro de pupilas de salida	Distancia focal de objetivo	Campo visual a 1.000 m	Distancia mínima de enfoque	Tipo de lentes	LotuTec®	Relleno de nitrógeno	Impermeabilidad al agua	Rosca de objetivo	Longitud x Altura x Anchura	Peso	Número de pedido	Contenido del pedido	
<b>/// VICTORYDIASCOPE (Página 50)</b>																
65 T* FL	Ocular recto	–	65 mm	vea Ocular	384 mm	vea Ocular	4 m	Tipo FL (con 4 lentes)	sí	sí	400 mbar	M67 x 0,75	300 x 105 x 80 mm	aprox. 1.100 g	52 80 62	Tapa de ocular y objetivo
	Ocular inclinado													52 80 63		
85 T* FL	Ocular recto	–	85 mm	vea Ocular	504 mm	vea Ocular	5 m	Tipo FL (con 5 lentes)	sí	sí	400 mbar	M86 x 1	345 x 105 x 97 mm	aprox. 1.480 g	52 80 64	
	Ocular inclinado													52 80 65		
<b>// TELESCOPIO DIALYT (Página 54)</b>																
Dialyt 18–45 x 65	18x / 45 x	65 mm	3,6 mm / 1,4 mm	–	40 m / 23 m	10 m	Acromático	no	sí	400 mbar	–	395 x 78 x 76 mm	aprox. 1.195 g	52 80 07	Tapa de ocular y objetivo, Correa	

Modelo	Aumento	Pupila de entrada	Campo visual a 1.000 m	Distancia mínima de enfoque	Ajuste del enfoque	Longitud	Peso	Sensor de imagen	Distancia focal (con: 35 mm)	Máxima apertura (nominal)	Apertura	Sensibilidad ISO	Velocidad de obturación	Programas	Exposición	Balace de blancos	Bracketing	Tamaño de la imagen	Formato de archivos	Alimentación	Conexiones	Almacenamiento	Número de pedido	Entrega con:
<b>/// VICTORYPHOTOSCOPE</b>																								
85 T* FL	15–45 x	max. 85 mm	80–27 m	5 m	Enfoque manual y asistente de enfoque	aprox. 438 mm	aprox. 2.990 g	7 MPx CCD	600–1.800 mm	2,4 a 15 x / 3,3 a 45 x	abierto, 11, 22	ISO 50–800	B-1/4000 s	Manual, P, A, Auto	Punto, Ponderada al centro, Matriz, Histograma, Luces, Sombra	Auto, manual, luminiscencia, luz artificial, sombra, nublado y sol con semi-automático	6 niveles para exposición, 2 niveles para enfoque	7 M, 4 M, 2 M	JPG, DNG (RAW), AVI	Batería Litio-Ion 7,4 V o externa	USB 2.0, Red	Tarjeta SD	52 81 00	Mando a distancia con correa, incl. 2 pilas AAA-, cargador rápido con pilas recargables BP 511 y enchufe con adaptador internacional, Funda de cordura, tarjeta de memoria SD de 1GB, Cable USB, tapa protectora de ocular y objetivo

## ACCESORIOS – TELESCOPIOS Y PHOTOSCOPE

ACCESORIOS	Tripode de carbono	Tripode de aluminio	Quick-Camera-Adapter II	Adaptador de cámaras de foto	Adaptador de ocular astronómico 1¼"	1¼" Adaptador astronómico	2" Adaptador astronómico	Funda protectora
Victory DiaScope 65 T* FL	Ocular recto	1793 996	1778 480	52 86 12	52 80 30	52 83 84	52 83 85	1778 946
	Ocular inclinado							1778 968
Victory DiaScope 85 T* FL	Ocular recto	1793 996	1778 480	52 86 12	52 80 30	52 83 84	52 83 85	1778 973
	Ocular inclinado							1778 974
Victory Dialyt 18–45 x 65	1793 996	1778 480	–	–	–	–	–	–
Victory PhotoScope 85 T* FL	1793 996	1778 480	–	–	–	–	–	1678 578

## DATOS TÉCNICOS – OCULARES

Modelo	Aumento	Distancia focal	Campo visual a 1.000 m	Diámetro de pupilas de salida	Peso	Longitud	Diámetro	Número de pedido	
<b>/// OCULARES VICTORYDIASCOPE (Página 50)</b>									
Ocular Variable D15–56 x/20–75 x	para 65 T* FL	15–56 x	25,1–6,7 mm	52–21 m	4,3–1,2	490 g	118 mm	59 mm	52 80 68
	para 85 T* FL	20–75 x		40–16 m					
Ocular Variable D15–45 x/20–60 x	para 65 T* FL	15–45 x	25,1–8,4 mm	56–26 m	4,3–1,4	330 g	99 mm	56 mm	52 80 67
	para 85 T* FL	20–60 x		43–20 m					
Ocular fijo D30 x/40 x	para 65 T* FL	30 x	12,8 mm	40 m	2,1	230 g	77 mm	48 mm	52 80 66
	para 85 T* FL	40 x		30 m					

## ACCESORIOS – RANGEFINDER Y NIGHTVISION

ACCESORIOS	Mono 3 x 12 T*	Adaptador para monoculares	Binofix	Air cell para transporte de móvil	1" Adaptador para linterna	Adaptador para cámaras SLR	Adaptador para Mini-Maglite
8 x 26 T* PRF	–	–	–	–	–	–	–
8 x 45 T* RF	52 20 12	52 83 77	52 83 87	52 91 13	–	–	–
10 x 45 T* RF	52 20 12	52 83 77	52 83 87	52 91 13	–	–	–
8 x 56 T* RF	52 20 12	52 83 77	52 83 87	52 91 13	–	–	–
10 x 56 T* RF	52 20 12	52 83 77	52 83 87	52 91 13	–	–	–
5.6 x 62 T*	–	–	–	–	52 30 06-9006	52 30 06-9007	52 30 06-9008