



Serie MONARCH



Los binoculares MONARCH más avanzados de todos los tiempos:
Visión clara y nítida en todo el objetivo, con un campo de visión de luminosidad y amplitud excepcionales

MONARCH HG 8x42/10x42



Prestaciones ópticas sobresalientes con amplio campo de visión y gran contraste

MONARCH 7 8x30/10x30/8x42/10x42



Equilibrado funcionamiento óptico con una imagen brillante y fiel a los colores naturales

MONARCH 5 8x42/10x42/12x42/8x56/16x56/20x56

Especificaciones

	MONARCH HG 8x42	MONARCH HG 10x42	MONARCH 7 8x30	MONARCH 7 10x30	MONARCH 7 8x42	MONARCH 7 10x42	MONARCH 5 8x42	MONARCH 5 10x42	MONARCH 5 12x42	MONARCH 5 8x56	MONARCH 5 16x56	MONARCH 5 20x56
Ampliación (x)	8	10	8	10	8	10	8	10	12	8	16	20
Diámetro objetivo (mm)	42		30		42		42		56			
Campo de visión angular (real/grados)	8,3	6,9	8,3	6,7	8,0	6,7	6,3	5,5	5,0	6,2	4,1	3,3
Campo de visión angular (aparente/grados)*	60,3	62,2	60,3	60,7	58,4	60,7	47,5	51,3	55,3	46,9	59,6	59,9
Campo de visión a 1000 m (m)	145	121	145	117	140	117	110	96	87	108	72	58
Pupila de salida (mm)	5,3	4,2	3,8	3,0	5,3	4,2	5,3	4,2	3,5	7,0	3,5	2,8
Brillo relativo	28,1	17,6	14,4	9,0	28,1	17,6	28,1	17,6	12,3	49,0	12,3	7,8
Distancia entre el ojo y el ocular (mm)	17,8	17,0	15,1	15,8	17,1	16,5	19,5	18,4	15,1	20,5	16,4	16,4
Distancia de enfoque cercano (m)	2,0		2,0		2,5		2,5		7,0		5,0	
Longitud (mm)	145		119		142		145		199			
Anchura (mm)	131		123		130		129		146			
Profundidad (mm)	56		48		57		55		67			
Peso (g)	665	680	435	440	650	660	590	600	1140	1230	1235	
Ajuste de la distancia interpupilar (mm)	56-74		56-72		56-72		56-72		60-72			
Resistencia al agua**	Hasta 5 m durante 10 min		Hasta 1 m durante 10 min		Hasta 1 m durante 10 min		Hasta 1 m durante 10 min		Hasta 1 m durante 10 min			

*1 El campo de visión aparente está calculado según el estándar ISO 14132:1-2002.

**2 Modelos resistentes al agua: estos binoculares son resistentes al agua y no sufrirán daños en el sistema óptico si se sumergen o caen al agua hasta una profundidad máxima de 5 m durante 10 min, o 1 m durante 10 min. (NO diseñados para uso subacuático).

La gama de productos mostrada en este catálogo es correcta en el momento de la impresión, y está sujeta a cambios sin previo aviso. La disponibilidad puede variar según la región. Las especificaciones y los equipos están sujetos a cambios sin previo aviso ni obligación alguna por parte del fabricante. El color de los productos en este catálogo puede diferir de los productos reales a causa del color de la tinta de impresión. Julio de 2016

©2016 NIKON VISION CO., LTD.

! ADVERTENCIA No mire nunca directamente al sol a través de aparatos ópticos. Puede causar daños o pérdida de la visión.



Nikon Europe B.V.
Tripolis 100
Burgervweeshuispad 101
1076ER Amsterdam
Países Bajos
www.europe-nikon.com



Es

3CE-BOKH-1(1607-00)K



MONARCH HG

8x42/10x42



LOS BINOCULARES MONARCH MÁS AVANZADOS DE LA HISTORIA: MONARCH HG

**Ante sus ojos, un amplio campo de visión,
con claridad impresionante en toda la imagen**

El amplio campo de visión aparente (60,3° en el modelo 8x42 y 62,2° en el 10x42) brinda una experiencia visual espectacular. El sistema de lentes aplanadoras de campo no solo favorece la amplitud del campo de visión, sino que asegura nitidez y claridad en toda la periferia de la lente. Además, los binoculares también llevan cristal (ED) de dispersión extrabaja, que corrige las aberraciones cromáticas y evita los bordes coloreados, para presentar una imagen rica en contraste y de alta resolución.

**Una visión de gran luminosidad
y fidelidad cromática**

Todas las lentes y prismas cuentan con revestimiento multicapa de alta calidad. Por su parte, a los prismas de techo se les ha aplicado también un revestimiento dieléctrico de multicapa altamente reflectante que favorece la luminosidad gracias a su transmitancia de la luz del 92 % como mínimo, con plena fidelidad a los colores naturales. La calidad de visión es igual a la que percibe el propio ojo humano a simple vista. Además, los prismas de techo disponen de revestimiento de corrección de fase para potenciar la resolución y el contraste.

**Un cuerpo robusto, ligero y resistente al agua,
bien preparado para entornos exigentes**

La aleación de magnesio empleada da como resultado un cuerpo robusto, ligero y compacto. El cuerpo relleno de nitrógeno destaca por su alto nivel de resistencia al agua y al empañamiento, aguanta la presión del agua hasta a 5 m de profundidad y previene el empañamiento dentro del sistema óptico, incluso en ambientes de bajas presiones equivalentes a alturas de hasta 5000 m. Las superficies de objetivo y ocular llevan un recubrimiento resistente al rayado. En ambientes duros, como pueden ser las zonas montañosas cubiertas de nieve o las costas agrestes, o en condiciones de mal tiempo, el campo de visión siempre es espléndido.

