



Serie MONARCH



Il binocolo MONARCH più avanzato mai realizzato:
Nitido e chiaro fino alla periferia, con un campo visivo straordinariamente luminoso e ampio

MONARCH HG 8x42/10x42



Prestazioni ottiche sensazionali con un ampio campo visivo e un ricco contrasto

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



Prestazioni ottiche ben bilanciate con una straordinaria luminosità e colori naturali e fedeli

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

Caratteristiche tecniche

	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
Ingrandimento (x)	8	10	8	10	8	10	8	10	12	8	16	20
Diametro dell'obiettivo (mm)	42		30		42		42			56		
Campo visivo angolare (reale/gradi)	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 visivo angolare (apparente/gradi)*	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 visivo a 1.000 m (m)	145	121	145	117	140	117	110	96	87	108	72	58
Pupilla di uscita (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
Luminosità relativa	28,1	17,6	14,4	9,0	28,1	17,6	28,1	17,6	12,3	49,0	12,3	7,8
Distanza di accomodamento dell'occhio (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
Distanza minima di messa a fuoco (m)	2,0		2,0		2,5		2,5		7,0		5,0	
Lunghezza (mm)	145		119		142		145			199		
Larghezza (mm)	131		123		130		129			146		
Profondità (mm)	56		48		57		55			67		
Peso (g)	665	680	435	440	650	660	590	600	1.140	1.230	1.235	
Regolazione della distanza interpupillare (mm)	56-74		56-72		56-72		56-72			60-72		
Impermeabile* ²	Fino a 5 m per 10 min		Fino a 1 m per 10 min		Fino a 1 m per 10 min		Fino a 1 m per 10 min			Fino a 1 m per 10 min		

*1 Il campo visivo apparente viene calcolato in base allo standard ISO14132-1:2002.

*2 Modelli impermeabili: questo binocolo è impermeabile e non subisce alcun danno al sistema ottico se viene immerso o se cade in acqua fino a una profondità massima di 5 metri per 10 minuti o di 1 m per 10 minuti (NON progettato per l'uso subacqueo).

La gamma di prodotti elencata in questa brochure è corretta al momento di andare in stampa ed è soggetta a modifica senza preavviso, mentre la disponibilità può variare in base alla regione.

Caratteristiche tecniche e attrezzatura sono soggette a modifiche senza preavviso o altri obblighi da parte del produttore.

Il colore dei prodotti in questa brochure può essere diverso da quello dei prodotti effettivi a causa del colore dell'inchiostro di stampa.

Luglio 2016

©2016 NIKON VISION CO., LTD.



AVVISO

Non guardare mai direttamente il sole attraverso i nostri dispositivi ottici.
Può causare danni o perdita della vista.



Nikon Europe B.V.

Tripolis 100
Burgerweeshuispad 101
1076ER Amsterdam
Paesi Bassi

www.europe-nikon.com



MONARCH HG

8x42/10x42



It

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



IL MONARCH PIÙ AVANZATO MAI REALIZZATO: MONARCH HG

Realizzazione di un ampio campo visivo, con una chiarezza straordinaria fino alla periferia

L'ampio campo visivo apparente (60,3° per l'8x42 e 62,2° per il 10x42) assicura una visione spettacolare. Il sistema di lenti con stabilizzatore di campo assicura un ampio campo visivo e garantisce una nitidezza e chiarezza straordinarie fino alla periferia del campo. Inoltre, l'impiego di vetro ED (a bassissimo indice di dispersione) corregge le aberrazioni cromatiche che causano il bordo colorato, e assicura un'immagine ad alta risoluzione ricca di contrasto.

Per una visione luminosa che assicura colori naturali e fedeli

A tutte le lenti e i prismi viene applicato un rivestimento multistrato di alta qualità, mentre ai prismi a tetto viene applicato un rivestimento dielettrico multistrato ad elevata riflettanza che assicura una luminosità fino ad almeno il 92% o una maggiore trasmissione della luce, oltre a colori naturali e fedeli. La qualità della visione è analoga all'osservazione a occhio nudo. Inoltre, ai prismi del tetto viene applicato un rivestimento a correzione di fase per una risoluzione e un contrasto maggiori.

Il corpo solido, leggero e impermeabile è adatto agli ambienti estremi

L'impiego di una lega di magnesio assicura un corpo solido, leggero e compatto. L'elevato livello prestazionale delle caratteristiche di impermeabilità/anti-appannamento consente una resistenza alla pressione a una profondità di 5 m e impedisce l'appannamento all'interno del sistema ottico, anche in ambienti a bassa pressione fino ad altitudini di 5.000 m equivalenti. Sulle superfici delle lenti dell'obiettivo e dell'oculare viene applicato un rivestimento antigraffio. È garantito un campo visivo sicuro in ambienti estremi come montagne innevate, linee costiere esposte o in rigide condizioni atmosferiche.

