



ÖFFNET IHRE AUGEN FÜR DIE NATUR



MONARCH M7

8 × 30 / 10 × 30 / 8 × 42 / 10 × 42



MONARCH M5

8 × 42 / 10 × 42 / 12 × 42



Die neuen Ferngläser der MONARCH-Serie – faszinierende Entdeckungen erwarten Sie.

MONARCH M7

8×30/10×30/8×42/10×42

Scharfe Abbildungsleistung mit vergrößertem Sehfeld und Kontrast. Ein echtes Allround-Modell.



MONARCH M7
8×30



MONARCH M7
10×42

MONARCH M5

8×42/10×42/12×42

Fein ausbalancierte Abbildungsleistung mit hellem Sehfeld und natürlichen Farben. Ein Standardmodell für jede Situation.



MONARCH M5
8×42



MONARCH M5
12×42

HOHER KONTRAST UND HOHE AUFLÖSUNG DANK ED-GLAS

ED-Glas (Extra-low Dispersion) korrigiert chromatische Aberration, die Farbsäume verursacht, und sorgt für ein kontrastreiches und hoch aufgelöstes Bild.

ÖL- UND WASSERABWEISENDE BESCHICHTUNG

Nur MONARCH M7

Dank der öl- und wasserabweisenden Beschichtung von Objektivlinse und Okularen lassen sich Fingerabdrücke und andere Verschmutzungen leicht abwischen.



Symbolbild

SPERRSYSTEM FÜR DIOPTRIENEINSTELLRAD

Nur MONARCH M7

Das Sperrsystem für das Dioptrieneinstellrad verhindert ein versehentliches Verstellen des Rads.

HELLES, KLARES UND GROSSES SEHFELD

Alle Linsen und Prismen verfügen über eine Mehrschichtenvergütung. Die Dachkantprismen weisen eine hochreflektive dielektrische Mehrschichtenverspiegelung des Prismas und eine phasenkorrigierte Vergütung auf. Gemeinsam bewirken sie ein helles Sehfeld und eine naturgetreue Farbdarstellung. Das große scheinbare Sehfeld* sorgt für ein spektakuläres Naturerlebnis.

* Alle Modelle der MONARCH-M7-Serie bieten ein großes Sehfeld von 60° oder mehr.

WASSERDICHT (BIS ZU 1 METER FÜR 10 MINUTEN) UND BESCHLAGFREI DANK O-RING-DICHTUNGEN UND STICKSTOFFFÜLLUNG

Die Ferngläser verfügen über eine wasserdichte Konstruktion und sind mit Stickstoff gefüllt, um ein Beschlagen des optischen Systems zu verhindern. Dadurch sind sie zuverlässige Begleiter auch auf schneebedeckten Bergen, in der Nähe von Wasser, in von Tau bedeckten Feldern und bei plötzlichen Temperatur- und Luftdruckschwankungen.

TECHNISCHE DATEN

	MONARCH M7				MONARCH M5		
	8×30	10×30	8×42	10×42	8×42	10×42	12×42
Vergößerung (-fach)	8	10	8	10	8	10	12
Effektiver Objektivdurchmesser (mm)	30		42		42		
Sehfeld (real/Grad)	8,3	6,7	8,3	6,9	6,4	5,6	5,1
Sehfeld (scheinbar/Grad)*1	60,3	60,7	60,3	62,2	48,2	52,1	56,2
Sehfeld auf 1.000 m (m)	145	117	145	121	112	98	89
Durchmesser der Austrittspupille (mm)	3,8	3,0	5,3	4,2	5,3	4,2	3,5
Helligkeit	14,4	9,0	28,1	17,6	28,1	17,6	12,3
Abstand der Austrittspupille (mm)	15,1	15,8	17,1	16,5	19,5	18,4	15,1
Naheinstellgrenze (m)	2,0		2,5		2,5		
Länge (mm)	119		142		145		
Breite (mm)	125		130		129		
Höhe (mm)	48		57		54		
Gewicht (g)	465	470	670	680	630	640	
Verstellung des Augenabstands (mm)	56 – 72				56 – 72		
Wasserdichtigkeit	Wasserdicht (bis zu 1 m für 10 min)*2, beschlagfrei				Wasserdicht (bis zu 1 m für 10 min)*2, beschlagfrei		

*1 Berechnung des scheinbaren Sehfelds auf Grundlage der Norm ISO 14132-1:2002. *2 Nicht für den Unterwassereinsatz geeignet.

MONARCH M7
MONARCH M5

Nikon Europe B.V.
Tripolis 100, Burgerweeshuispad 101
1076ER Amsterdam, The Netherlands
www.europe-nikon.com

Nikon Vision CO., LTD.
Nikon Futaba Bldg., 3-25, Futaba 1-chome
Shinagawa-ku, Tokyo 142-0043, Japan
www.nikon.com/sportoptics

