



#### MONARCH-Serie



Die fortschrittlichsten MONARCH-Ferngläser, die es je gab:  
Scharf und klar bis zu den Bildrändern mit extrem hellem und großem Sehfeld

**MONARCH HG** 8x42/10x42



Erstklassige optische Leistung mit großem Sehfeld und hohem Kontrast

**MONARCH** 8x30/10x30/8x42/10x42



Fein ausbalancierte optische Leistung mit hellem Sehfeld und natürlichen Farben

**MONARCH S** 8x42/10x42/12x42/8x56/16x56/20x56

#### Spezifikationen

	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
Vergrößerung (-fach)	8	10	8	10	8	10	8	10	12	8	16	20
Objektivdurchmesser (mm)	42		30		42		42		56			
Sehfeld (real/Grad)	8,3	6,9	8,3	6,7	8,0	6,7	6,3	5,5	5,0	6,2	4,1	3,3
Sehfeld (scheinbar/Grad)*1	60,3	62,2	60,3	60,7	58,4	60,7	47,5	51,3	55,3	46,9	59,6	59,9
Sehfeld auf 1.000 m (m):	145	121	145	117	140	117	110	96	87	108	72	58
Durchmesser der Austrittspupille (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
Lichtstärke	28,1	17,6	14,4	9,0	28,1	17,6	28,1	17,6	12,3	49,0	12,3	7,8
Abstand der Austrittspupille (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
Naheinstellgrenze (m)	2,0		2,0		2,5		2,5		7,0		5,0	
Länge (mm)	145		119		142		145		199			
Breite (mm)	131		123		130		129		146			
Tiefe (mm)	56		48		57		55		67			
Gewicht (g)	665	680	435	440	650	660	590	600	1.140	1.230	1.230	1.235
Augenabstand (mm)	56-74		56-72		56-72		56-72		60-72		60-72	
Wasserdicht*2	Bis zu 5 m für 10 min		Bis zu 1 m für 10 min		Bis zu 1 m für 10 min		Bis zu 1 m für 10 min		Bis zu 1 m für 10 min			

\*1 Berechnung des scheinbaren Sehfelds auf Grundlage der Norm ISO 14132-1:2002.

\*2 Wasserdichte Modelle: Das Fernglas ist wasserdicht und das optische System bleibt unbeschädigt, wenn es 10 Minuten lang in bis zu 5 Meter bzw. 1 Meter tiefes Wasser fällt oder eingetaucht wird.  
(NICHT für den Unterwassereinsatz geeignet.)

Die Angaben zu den in dieser Broschüre beschriebenen Produkten gelten zur Zeit der Veröffentlichung als korrekt und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Verfügbarkeit variiert je nach Region. Die Spezifikationen und Geräte können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Farbe der Produkte in dieser Broschüre kann aufgrund der Druckfarben von den tatsächlichen Produkten abweichen.  
Juli 2016  
©2016 NIKON VISION CO., LTD.

**! ACHTUNG** Niemals durch optische Geräte direkt in die Sonne blicken.  
Dies kann zu Schäden am Auge oder dem Verlust des Augenlichts führen.



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



De

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



# MONARCH HG

8x42/10x42



DAS FORTSCHRITTLICHSTE MONARCH, DAS ES JE GAB:

**MONARCH** HG

**Großes Sehfeld mit beeindruckender Klarheit bis zu den Bildrändern**

Das große scheinbare Sehfeld (60,3° beim 8x42 und 62,2° beim 10x42) ermöglicht ein spektakuläres Seherlebnis. Neben dem großen Sehfeld sorgt das Bildfeldebennungs-Linsensystem für Schärfe und Klarheit bis zu den Linsenrandbereichen. Das ED-Glas (Extra-low Dispersion, besonders niedrige Dispersion) korrigiert chromatische Aberrationen, die Farbsäume verursachen, und liefert ein kontrastreiches, hoch aufgelöstes Bild.

**Helles Bild mit naturgetreuer Farbwiedergabe**

Auf alle Linsen und Prismen wird eine hochwertige Mehrschichtenvergütung bzw. -verspiegelung angewendet. Auf die Dachkantprismen wird eine dielektrische, hochreflektive Mehrschichtenverspiegelung angewendet, durch die ein helles Bild mit bis zu 92 % oder noch höherer Lichtdurchlässigkeit und hohe Farbtreue erreicht wird. Die Sicht ist so klar wie mit dem bloßen Auge. Eine phasenkorrigierte Verspiegelung der Dachkantprismen sorgt für höhere Auflösung und höheren Kontrast.

**Robustes, leichtes, wasserdichtes Gehäuse meistert raue Umgebungen**

Der Einsatz einer Magnesiumlegierung ermöglicht ein robustes, leichtes und kompaktes Gehäuse. Dank der wasserdichten/beschlagfreien Eigenschaften des stickstoffgefüllten Gehäuses hält das Fernglas dem Wasserdruck bis zu einer Wassertiefe von 5 Metern stand und ein Beschlagen des optischen Systems wird verhindert, auch in Niederdruckumgebungen bis zur Entsprechung von 5.000 Metern Höhe. Objektivlinse und Okular sind mit einer kratzfesten Beschichtung ausgestattet. Unter rauen Umgebungen, z. B. auf schneebedeckten Bergen, an exponierten Küsten oder bei rauem Wetter, steht ein sicheres Sehfeld zur Verfügung.

