

LEPŠÍ POHLED NA SVĚT

80
SINCE
1933



MEOPTA

Sportovní optika

Produktový katalog Meopta 2013

Tradice
od roku
1933





LEPŠÍ POHLED NA SVĚT

Čas trávený v přírodě dává dnešnímu civilizovanému člověku správné hodnotové měřítko a vrací mu již často utlumený smysl pro pokoru před řádem přírody. Ať už je pro člověka příroda zdrojem obživy, předmětem poznání, ochrany nebo jen útočištěm před přetechnizovaným světem, vždy se snaží ji pečlivě pozorovat, neboť tak se lze mnohému naučit. Lidské oko je ve spojení s mozkem jedním z nejdokonalejších optických přístrojů jaké známe. Přesto má svá omezení. Ozbrojí-li se optickým přístrojem, jsou vjemy lidských očí tím dokonalejší, čím dokonalejší je optický přístroj. Dalekohledy Meopta si kladou za cíl uspokojit i nejnáročnější požadavky všech, kteří při svých dobrodružných výpravách do přírody chtějí vidět dále a lépe, chtějí odhalovat stále nová tajemství přírody, chtějí mít zkrátka lepší pohled na svět.



MEOPTA Sportovní optika

Produktový katalog Meopta 2013



PUŠKOHLEDY

MeoStar R1	10
MeoPro	14
Artemis	18
ZD	20



KOLIMÁTORY

MeoSight II	26
-------------	----



BINOKULÁRNÍ DALEKOHLEDY

MeoStar B1	32
MeoPro	34



SPEKTIVY

MeoStar S2	42
MeoStar S1	44
TGA 75	45

LEPŠÍ POHLED NA SVĚT



PUŠKOHLEDY

Absolutně přesný zásah!

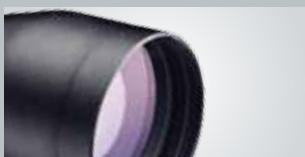




MeoStar R1

MEOBRIGHT 5501

Všechny optické členy jsou opatřeny **antireflexními vrstvami MeoBright 5501 (MB-5501)** aplikovanými pomocí špičkových technologií v oboru – depozice vrstev za pomoci iontů. Vrstvy zajišťují mimořádné hodnoty světelné propustnosti dalekohledů (99,8% na čočku, 92-95% u celého přístroje podle modelu).



KVADRATICKÝ PRŮBĚH REKTIFIKACE

Horizontální i vertikální pohyby záměrného kříže při rektifikaci jsou navzájem nezávislé a garantovaného rozsahu pohybu lze dosáhnout v libovolném směru. Při otáčení točítkem stranové rektifikace se záměrný obrazec pohybuje pouze vodorovně, při otáčení točítkem výškové rektifikace pak pouze ve svislém směru.



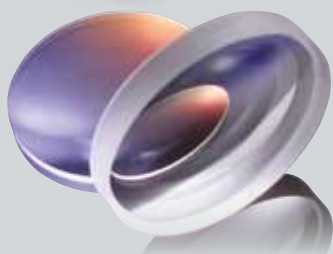
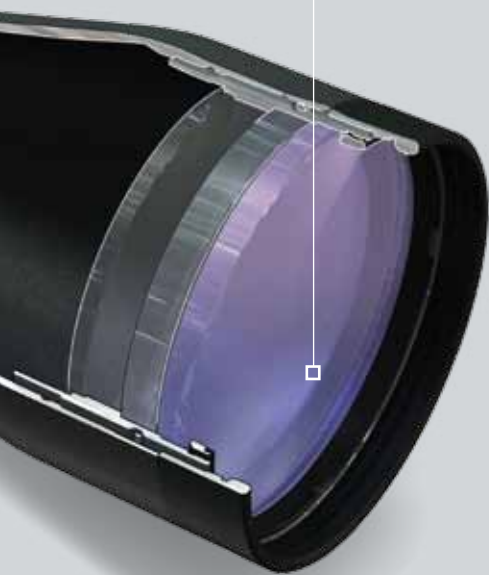
7 STUPŇŮ OSVĚTLENÍ

Točítko intenzity osvětlení záměrného kříže - stupně 1-7, konstrukce osvětlovače umožňuje vypnutí osvětlení v mezipolohách stupňů intenzity, není třeba stále znovu nastavovat předem zvolený režim.



LEPŠÍ POHLED NA SVĚT

objektiv



MEOBRIGHT5501
ION ASSISTED LENS COATINGS



MEOBRIGHT 5501

Antireflexní vrstvy MeoBright 5501 zajišťují mimořádnou propustnost.

VODOTĚSNÝ



Puškohledy jsou plně vodotěsné i v případě ponoření pod vodní hladinu, jsou dokonale chráněné proti obvyklé vzdušné vlhkosti, dešti i sněhu.

PLNĚNO DUSÍKEM



Puškohledy jsou hermeticky uzavřené, plněné inertním plynem, což zabraňuje vnitřnímu rosení.

7 STUPŇŮ OSVĚTLENÍ



Sedm stupňů intenzity osvětlení s vypínáním v mezípolách.

HLINÍKOVÝ TUBUS



Tubus z lehkých hliníkových slitin používaných v leteckém průmyslu, odolný a pevný, zaručující dlouhou životnost.

ANODIZOVANÝ POVRCH



Speciální povrchová úprava odolná proti otěru, eliminující odlesky.

KVADRATICKÝ PRŮBĚH REKTIFIKACE



Horizontální i vertikální pohyby záměrného kříže při rektifikaci jsou navzájem nezávislé.

BRILANTNÍ OBRAZ



Maximální rozlišení a kontrast s věrným barevným podáním v celém zorném poli.

RŮZNÉ ZÁMĚRNÉ OBRAZCE



K dispozici je celá škála záměrných obrazců.

PEVNÉ / PROMĚNNÉ ZVĚTŠENÍ



Řada puškohledů nabízí modely s pevným i proměnným zvětšením.

RÁZUVZDORNÝ



Mechanická konstrukce puškohledů zajišťuje maximální odolnost proti rázům, jsou tedy vhodné pro všechny běžné typy zbraní.

Výjimečná světelná
propustnost dosahující
hodnot až 95%



MeoStar R1

MEOBRIGHT 5501
RÁZUVZDORNÝ
PLNĚNO DUSÍKEM
VODOTĚSNÝ
PEVNÉ / PROMĚNNÉ ZVĚTŠENÍ
RŮZNÉ ZÁMĚRNÉ OBRAZCE
KVADRATICKÝ PRŮBĚH REKTIFIKACE
7 STUPŇŮ OSVĚTLENÍ
ANODIZOVANÝ POVRCH
BRILANTNÍ OBRAZ
HLINÍKOVÝ TUBUS

Prémiová řada puškových zaměřovačů **MeoStar R1** plní i ty nejvyšší nároky myslivců a střelců. Špičková kvalita za výjimečnou cenu – to je hlavní znak všech výrobků firmy **Meopta**.



MeoStar R1 7x56

Typy s velkým průměrem objektivu jsou určeny především pro lov ve ztížených světelných podmínkách, např. za šera.



MeoStar R1 1-4x22

Nabízí reálné jednonásobné zvětšení s velmi širokým zorným polem. Při zvětšení 1x je míření s oběma očima otevřenými snadné i pro začátečníka, což činí tento model ideální volbou pro naháňky a lov rychle se pohybující zvěře.



MeoStar R1 3-12x56
MeoStar R1r 3-12x56

Nejoblíbenější typ v celé Evropě.



MeoStar R1 3-10x50

Puškohledy s objektivy o průměru 50 mm jsou univerzální a jsou dobrou alternativou pro většinu běžných mysliveckých aktivit.



MeoStar R1 4-12x40

Puškohled vhodný pro všechny zbraně i většinu denních aktivit.



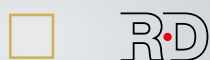
MeoStar R1 1.5-6x42 RD

Puškohled je určený pro lov za běžných denních podmínek i při snížené viditelnosti. Rozsah zvětšení je vhodný pro střelbu na rychle se pohybující cíle i pro lov na delší vzdálenosti.



Osvětlovač

Sedm stupňů intenzity osvětlení záměrného obrazce puškohledu MeoStar R1 1,5-6x42 RD lze využívat tak, že stupně 1-3 jsou vhodné pro střelbu za šera až přitmi, za dne lze zvyšovat intenzitu až na stupeň 7 viditelný i za plného slunečního jasu.



MeoStar R1 RD

Řada puškohledů s osvětleným záměrným obrazcem.

Puškohledy mají osvětlenou záměrnou osnovu s možností sedmi stupňů intenzity. Výhodou osvětlovacího systému jsou tzv. mezistupně; vypnutí v mezipoloze znamená, že při zamíření stačí otočit o jeden klik pro návrat na poslední nastavenou úroveň osvětlení. Tím je lovec chráněn před nechtěným oslněním.



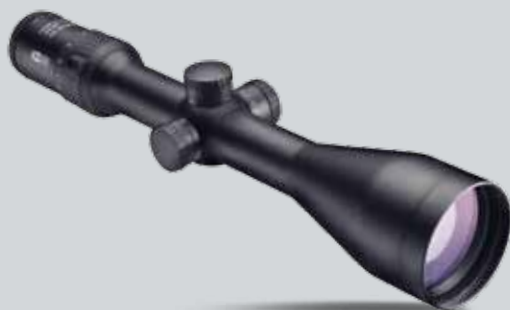
MeoStar R1 7x56 RD

Pro lov za ztížených světelných podmínek i za večerního šera.



MeoStar R1 1-4x22 RD

Vynikající pro lov zvěře v pohybu.



MeoStar R1 3-12x56 RD
MeoStar R1r 3-12x56 RD

Univerzální pro jakékoliv aktivity i pro lov za šera.



MeoStar R1r 3-12x56 RGD

Disponuje dvoubarevným režimem osvětlení – zeleným i červeným bodem



MeoStar R1r
3-12x56 RD/MR

Modely s upínací lištou typu Zeiss pro speciální montáže bez kroužků.



MeoStar R1
1-4x22 RD/MR

MR

Detail upínací lišty
typu Zeiss



HLINÍKOVÝ TUBUS 1" (25.4 mm)
 ANODIZOVANÝ POVRCH
 MEOBRIGHT 5501
 RÁZUVZDORNÝ
 VODOTĚSNÝ
 PLNĚNO DUSÍKEM
 PEVNÉ / PROMĚNNÉ ZVĚTŠENÍ
 RŮZNÉ ZÁMĚRNÉ OBRAZCE
 KVADRATICKÝ PRŮBĚH REKTIFIKACE
 BRILANTNÍ OBRAZ



MeoPro 6-18x50

Vhodný pro přesný zásah na dlouhé vzdálenosti. Třetí točítka s nastavením paralaxy umožňuje fixaci záměrného obrazce v druhé ohniskové rovině na zamýšlený cíl, což vede k opakovatelným a vysoce přesným výsledkům.



MeoPro

Řada puškohledů MeoPro v sobě spojuje opravdu výjimečný poměr kvalita x cena a svými parametry uspokojí začátečníky, ale i zkušené a náročné střelce. Pro svou cenovou dostupnost je nazývána řadou vstupní, kompromisy v optické a mechanické kvalitě ovšem nepřipouští.



Možnost nastavení paralaxy a rektifikace



MeoPro 4-12x50

Puškohled pro univerzální použití pro většinu loveckých aktivit, vhodný i do šera.



MeoPro 3-9x42

Puškohledy pro univerzální použití pro většinu loveckých aktivit.

LEPŠÍ POHLED NA SVĚT



NEW

MeoPro 6x42

Mimořádně kompaktní a lehký dalekohled v řadě MeoPro, ideální volba pro lehké pušky.



NEW

MeoPro 3-9x50

Tradiční rozmezí zvětšení 3-9x kombinované s 50mm objektivem nabízí spojení mimořádnou světelností a zároveň věrný obraz, představuje tedy ideální řešení pro většinu loveckých aktivit.



NEW

MeoPro 3.5-10x44

Lhký, kompaktní, poskytuje vysoký výkon bez kompromisů.



NEW

MeoPro 3.5-10x44 RD

Jediný puškohled s osvětlením a jednopalcovým tubusem v Evropě nabízí dokonalé spojení vlastností puškohledů s osvětleným obrazcem a lehkou 1" konstrukcí.

80
SINCE
1933



Pořid'te si kousek naší osmdesátileté historie, pořid'te si výroční puškohled

80. výročí založení slavíme s Vámi!

Nejprodávanejší puškohled **MeoStar R1r 3-12x56 RD** si v roce 2013 můžete zakoupit v limitované výroční edici. K dispozici je pouze 1000 ks, tak neváhejte a dejte jednoznačně najevo svým přátelům a známým, jaké vášni podléháte ve svém volném čase. Jako dárek od nás získáte zdarma také špičkovou čistící sadu na optiku. Puškohled se vyznačuje kvalitní optikou, zasazenou v robustním vodotěsném tělese z letecké hliníkové slitiny. Optické prvky jsou opatřeny speciálními vrstvami nanášenými pomocí špičkových technologií – depozicí vrstev za pomoci iontů – což umožňuje dosáhnout 99,8% světelné propustnosti na každý optický člen.

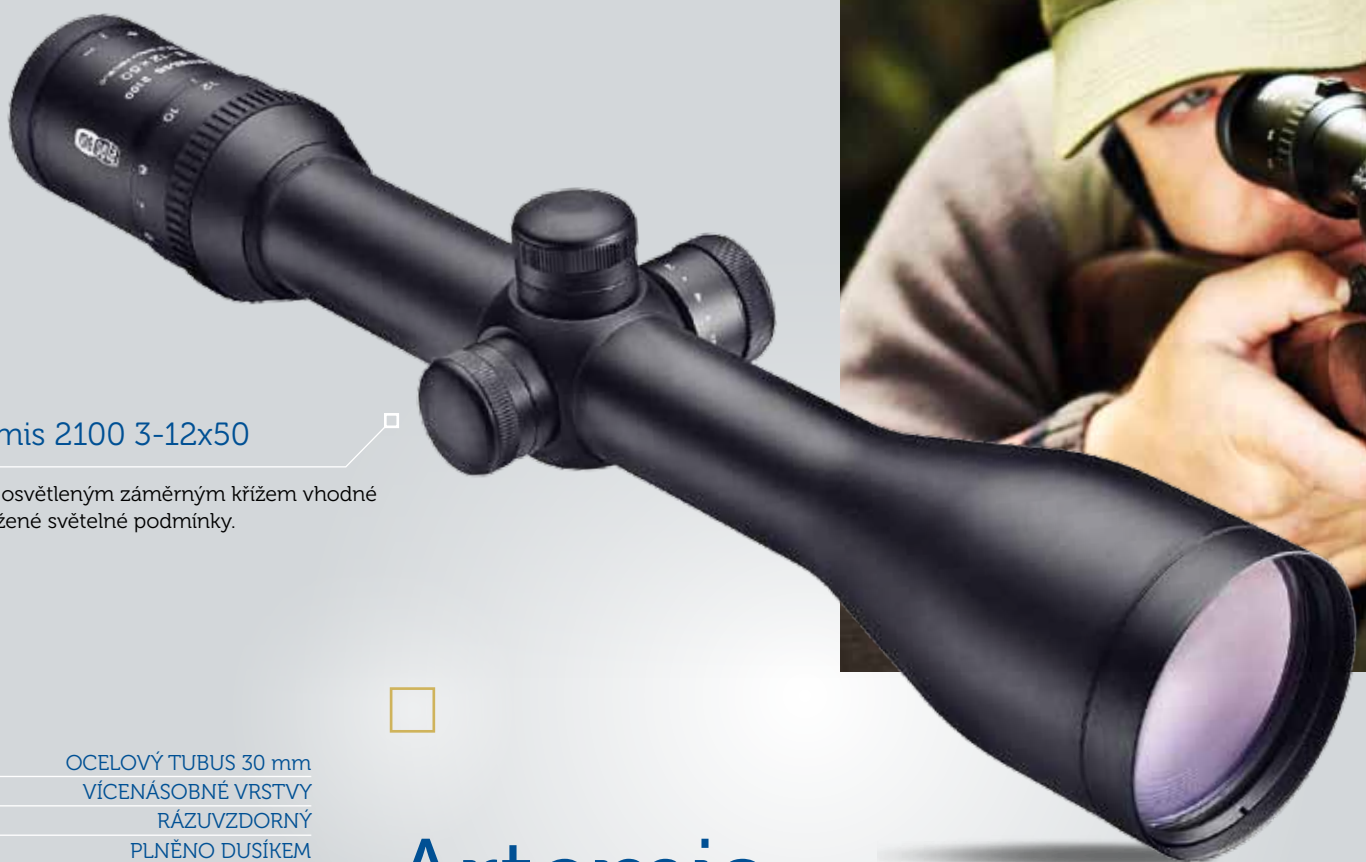
LEPŠÍ POHLED NA SVĚT



Výroční edice MeoStar R1r 3-12x56 RD puškohled

- Limitovaná edice
- Balen v luxusní dárkové krabici
- Prémiová čistící sada na optiku





RD

Artemis 2100 3-12x50

Typy s osvětleným záměrným křížem vhodné pro ztížené světelné podmínky.

OCELOVÝ TUBUS 30 mm
 VÍCENÁSOBNÉ VRSTVY
 RÁZUVZDORNÝ
 PLNĚNO DUSÍKEM
 VODOTĚSNÝ
 PROMĚNNÉ / PEVNÉ ZVĚTŠENÍ
 RŮZNÉ ZÁMĚRNÉ OBRAZCE
 KVADRATICKÝ PRŮBĚH REKTIFIKACE
 BRILANTNÍ OBRAZ

Artemis

Tradiční prověřená řada puškových Artemis s robustní mechanickou konstrukcí má tubus z oceli. Tato konstrukce činí puškové mimořádně odolnými proti rázům a výjimečně disponovanými pro extrémní hodnoty teplot.



Artemis 2000 6x42 Artemis 2000 7x50

Kompaktní, vhodné pro použití za snížených světelných podmínek nebo střelbě na delší vzdálenosti, vhodné pro všechny typy zbraní.



R·D

Artemis 2100 7x50

Kompaktní, vhodný pro použití za snížených světelných podmínek nebo pro střelbu na delší vzdálenosti, pro všechny typy zbraní.



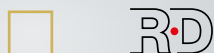
Artemis 2000 1,5-6x42

Artemis 2000 2-8x42

Artemis 2000 3-9x42

Univerzální dalekohledy pro většinu mysliveckých aktivit díky dostatečné světelnosti a široké škále zvětšení.





MEOBRIGHT 5501
 RÁZUVZDORNÝ
 PLNĚNO DUSÍKEM
 VODOTĚSNÝ
 PEVNÉ / PROMĚNNÉ ZVĚTŠENÍ
 RŮZNÉ ZÁMĚRNÉ OBRAZCE
 KVADRATICKÝ PRŮBĚH REKTIKACE
 7 STUPŇŮ OSVĚTLENÍ – RD
 ANODIZOVANÝ POVRCH
 BRILANTNÍ OBRAZ
 HLINÍKOVÝ TUBUS

Taktické dalekohledy

Puškohledy řady ZD vycházejí z řady MeoStar a jsou navrženy a vyrobeny tak, aby uspokojily i ty nejnáročnější střelce. Jsou ověřeny příslušníky armád i profesionálními střelci a mají potřebné vlastnosti pro použití zejména v kritických situacích. Při jejich konstrukci Meopta zúročila dlouholeté zkušenosti s vývojem a výrobou speciálních optických systémů pro ozbrojené složky.



256 úrovní
 osvětlení
 v denním
 i nočním režimu



Možnost
 nastavení
 paralaxy



ZD 6-24x56 RD

Nejvýkonnější puškohled pro špičkové odstřelovače je navržen pro střelbu na dlouhou vzdálenost a osvětlený záměrný obrazec MilDot 2 s dálkoměrnou stupnicí je kalibrován na přesný odhad vzdálenosti cíle s použitím všeobecně rozšířené munice, např. ráže 0.308, 0.338 WLM a 12,7 mm. Točítka pro nastavení paralaxy nabízí rozsah od 25 metrů do nekonečna a zajišťuje tak přesnou střelbu na jakoukoli požadovanou vzdálenost. Osvětlení záměrného obrazce umožňuje rychlou úpravu nastavení osvětlení záměrného obrazce v závislosti na světelných podmínkách při denní i noční střelbě.



NEW



Operativní nastavení záměrné podle aktuálních podmínek



Osvětlovač se sedmi úrovněmi intenzity osvětlení a vypínáním v mezipoloze.

Rektifikační točítka jsou vybavena .05 Mil Rad click-stop systémem.

ZD 1-4x22 RD

Spojuje v sobě potřeby zaměřování při střelbě na krátké vzdálenosti s jednoduchým a rychlým nastavením na větší vzdálenost. Při nastavení zvětšení 1x se zapnutým osvětlením lze dalekohled používat jako kolimátor, tedy pro rychlé zaměření cíle s oběma očima otevřenými, což je ideální pro střelbu na rychle se pohybující cíle. Dalekohled je opatřen speciální záměrnou osnovou s kompenzací záměrného bodu dle vzdálenosti pro náboje ráže 5,56 NATO.

ZD 4-16x44 RD

Navržen pro vybavení speciálních sil, odstřelovačů a špičkových profesionálních střelců pro střelbu na vzdálenost až 800 metrů. Díky nastavitelnosti nulové paralaxy na různé vzdálenosti od 10 metrů do nekonečna je tento dalekohled synonymem absolutní přesnosti. Rektifikační točítka jsou jednoduše nastavitelná, což umožňuje výjimečnou opakovatelnost výkonu. Rektifikační krok je 0.05 Mil Rad.

MeoStar R1

	7x56		1-4x22		4-12x40		3-10x50		3-12x56	
	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
Zvětšení	7 x	1 x	4 x	4 x	12 x	3 x	10 x	3 x	12 x	
Průměr objektivu (mm)	56	22		40		50		56		
Průměr výstupní pupily (mm)	8,0	13,5	5,5	10,0	3,3	16,7	5,0	15,2	4,7	
Vzdálenost výstupní pupily (mm)	85	84	88	91	80	80	82	83	77	
Zorné pole (°)	3,33	20,35	4,95	5,80	1,93	7,60	2,31	6,30	2,00	
Zorné pole (m/100m)	5,8	35,9	8,6	10,1	3,4	13,3	4,0	11,0	3,5	
Poloha záměrného obrazce	2	2		2		2		1		
Dioptrická korekce (D)	+/- 3	+/- 3		+/- 3		+/- 3		+/- 3		
Rektifikační rozsah (cm/100m)	116	230		145		145		116		
Rektifikační krok (cm/100m)	0,7	1,5		0,7		0,7		0,7		
Nastavení paralaxy	ne	ne		ne		ne		ne		
Hmotnost (g)	495	480		518		450		620		
A	354	305		328		329		363		
B	136	202		157		139		151		
C	47	118		74		57		49		
D	60	55		55		55		72		
E	62	30		49,5		60,5		62		
F	42,5	41,5		41,5		41,5		42,5		
G	25,4	30		30		30		30		
H	132	-		75		93,5		117		
K	85	97		95		97		96		

MeoStar R1

	7x56 RD		1-4x22 RD		1,5-6x42 RD		3-12x56 RD	
	min	max	min	max	min	max	min	max
Zvětšení	7 x	1 x	4 x	1,5	6 x	3 x	12 x	
Průměr objektivu (mm)	56	22		42		56		
Průměr výstupní pupily (mm)	8,0	13,5	5,5	14,8	7,0	15,2	4,7	
Vzdálenost výstupní pupily (mm)	85	84	88	82	95	83	77	
Zorné pole (°)	3,33	20,35	4,95	12,80	3,92	6,30	2,00	
Zorné pole (m/100m)	5,8	35,9	8,6	22,4	6,8	11,0	3,5	
Poloha záměrného obrazce	2	2		2		1		
Dioptrická korekce (D)	+/- 3	+/- 3		+/- 3		+/- 3		
Rektifikační rozsah (cm/100m)	116	230		232		116		
Rektifikační krok (cm/100m)	0,7	1,5		0,7		0,7		
Nastavení paralaxy	ne	ne		ne		ne		
Hmotnost (g)	524	535		584		660		
A	354	305		344		363		
B	136	202		141		151		
C	47	118		58		49		
D	60	55		53		72		
E	62	30		49,5		62		
F	42,5	41,5		41,5		42,5		
G	25,4	30		30		30		
H	132	-		99		117		
K	85	97		104		96		

Artemis 2000

	6x42		7x50		1,5-6x42		2-8x42		3-9x42		3-12x50	
			min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
Zvětšení	6x	7x	1,5x	6x	2x	8x	3x	9x	3x	12x		
Průměr objektivu (mm)	42	50	42		42		42		50			
Průměr výstupní pupily (mm)	7,0	7,1	14,8	7,0	21,0	5,3	14,0	4,7	16,7	4,2		
Vzdálenost výstupní pupily (mm)	80	80	75	75	75	75	75	75	75	75		
Zorné pole (°)	4	3,25	4,00	12,00	2,90	9,40	2,60	7,50	1,90	6,30		
Zorné pole (m/100m)	7,0	5,7	7,0	21,0	5,1	16,4	4,5	13,1	3,3	11,0		
Poloha záměrného obrazce	2	2	1		1		1		1			
Dioptrická korekce (D)	+/- 3	+/- 3	+/- 3		+/- 3		+/- 3		+/- 3			
Rektifikační rozsah (cm/100m)	145	145	298		175		145		116			
Rektifikační krok (cm/100m)	1,0	1,0	1,0		1,0		1,0		1,0			
Hmotnost (g)	500	500	660		670		650		705			
A	348	353	317		335		317		357			
B	157	152	156		164		156		169			
C	67	62	53		61		53		66			
D	63	63	73		73		73		73			
E	49	57	49		49		49		57			
F	42,5	42,5	42,5		42,5		42,5		42,5			
G	25,4	25,4	30		30		30		30			
H	108	118	66		76		66		93			
K	83	83	95		95		95		95			

Artemis 2100 Artemis 3000

	7x50		3-12x50	
		min	max	
Zvětšení	7x	3x	12x	
Průměr objektivu (mm)	50	50		
Průměr výstupní pupily (mm)	7,1	16,7	4,2	
Vzdálenost výstupní pupily (mm)	80	75	75	
Zorné pole (°)	3,25	1,90	6,30	
Zorné pole (m/100m)	5,7	3,3	11,0	
Poloha záměrného obrazce	2	1		
Dioptrická korekce (D)	+/- 3	+/- 3		
Rektifikační rozsah (cm/100m)	131	116		
Rektifikační krok (cm/100m)	1,0	1,0		
Hmotnost (g)	620	740		
A	353	357		
B	152	169		
C	62	66		
D	63	73		
E	57	57		
F	42,5	42,5		
G	25,4	30		
H	118	93		
K	83	95		

MeoStar R1r

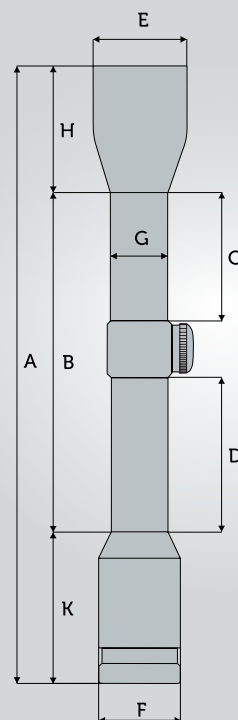
MeoStar R1 RD/MR

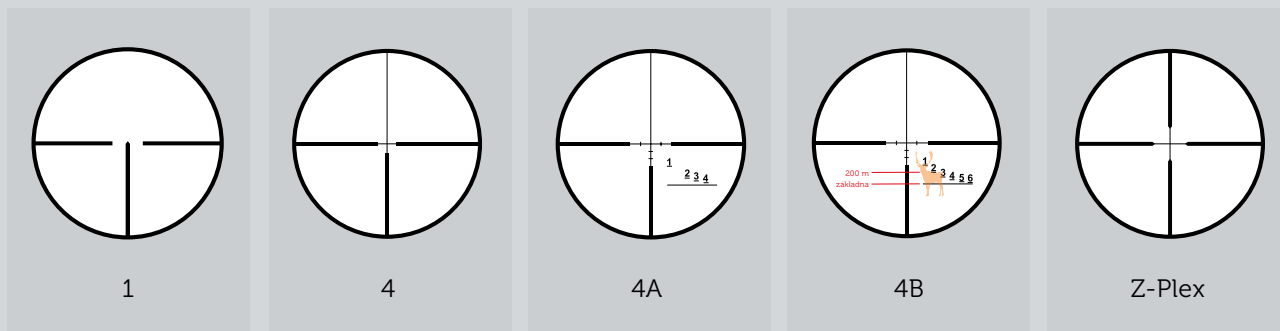
ZD

	3-12x56				3-12x56 RD/RGD				1-4x22				3-12x56				4-16x44 RD				1-4x22 RD				6-24x56 RD			
	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
Zvětšení	3 x	12 x	3 x	12 x	1 x	4 x	3 x	12 x	4 x	16 x	1 x	4 x	6 x	24 x	4 x	16 x	1 x	4 x	6 x	24 x	4 x	16 x	1 x	4 x	6 x	24 x	4 x	16 x
Průměr objektivu (mm)	56				56				22				56				44				22				56			
Průměr výstupní pupily (mm)	14,8	4,6	14,8	4,6	13,5	5,5	14,8	4,6	11,0	2,8	13,5	5,5	9,3	2,3	11,0	2,8	13,5	5,5	9,3	2,3	11,0	2,8	13,5	5,5	9,3	2,3	11,0	2,8
Vzdálenost výstupní pupily (mm)	90	80	90	80	84	88	90	80	100	80	81	88	89	80	100	80	81	88	89	80	100	80	81	88	89	80	100	80
Zorné pole (°)	6,30	1,92	6,30	1,92	20,35	4,95	6,30	1,92	4,88	1,36	20,44	5,25	3,37	0,90	6,30	1,92	6,30	1,92	20,35	4,95	6,30	1,92	20,35	4,95	6,30	1,92	20,35	4,95
Zorné pole (m/100m)	11,0	3,4	11,0	3,4	35,9	8,6	11,0	3,4	8,5	2,4	36,1	9,2	5,9	1,6	11,0	3,4	11,0	3,4	35,9	8,6	11,0	3,4	35,9	8,6	11,0	3,4	35,9	8,6
Poloha záměrného obrazce	2				2				2				2				2				2							
Dioptrická korekce (D)	+/- 3				+/- 3				+/- 3				+/- 3				+/- 3				+/- 3							
Rektifikační rozsah (cm/100m)	116				116				230				116				V116 / H87				232				V232 / H87			
Rektifikační krok (cm/100m)	0,7				0,7				1,5				0,7				0,5				1,5				0,73			
Nastavení paralaxy	ne				ne				ne				ne				10m – nekonečno				ne				30m – nekonečno			
Hmotnost (g)	620				650				535				660				800				550				865			
A	339				339				305				339				385				248				386			
B	137				137				202				137				153				143				170			
C	54				54				118				54				71				59				74			
D	53				53				55				53				55				55				55			
E	62				62				30				62				55,5				30				62			
F	41,5				41,5				41,5				41,5				41,5				42				44,5			
G	30				30				Rail				30				30				30				30			
H	105				105				-				105				135,5				-				135			
K	100				100				97				100				97				104				162			

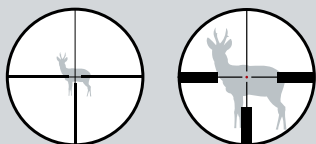
MeoPro

	6x42		3-9x42		4-12x50		6-18x50		3-9x50		3,5-10x44		3,5-10x44 RD		
	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	
Zvětšení	6 x	3 x	9 x	4 x	12 x	6 x	18 x	3 x	9 x	4 x	10 x	4 x	10 x	4 x	10 x
Průměr objektivu (mm)	42		50		50		50		50		44		44		
Průměr výstupní pupily (mm)	70	12,4	4,7	12,4	4,2	8,2	2,8	12,0	5,6	11,8	4,4	11,8	4,4	11,8	4,4
Vzdálenost výstupní pupily (mm)	90	96	99	99	102	98	98	90	90	90	90	90	90	90	90
Zorné pole (°)	3,50	7,00	2,32	5,25	1,72	3,44	1,15	6,80	2,20	5,90	2,10	5,90	2,10	5,90	2,10
Zorné pole (m/100m)	6,1	12,2	4,0	9,2	3,0	6,1	2,01	11,90	3,80	10,30	3,60	10,30	3,60	10,30	3,60
Poloha záměrného obrazce	2		2		2		2		2		2		2		
Dioptrická korekce (D)	+2/-3		+/- 3		+2/- 3		+2/- 3		+2/- 3		+2/- 3		+2/- 3		
Rektifikační rozsah (cm/100m)	203		151		102		203		180		180		180		
Rektifikační krok (cm/100m)	0,7		0,7		0,7		0,7		0,7		0,7		0,7		
Nastavení paralaxy	ne		ne		46m – nekonečno		ne		ne		ne		ne		
Hmotnost (g)	445		516		530		545		470		500		500		
A	315		360		391		356		329		329		329		
B	142		149		144		142		141		141		141		
C	48		55		50		49		48		48		48		
D	61		61		60		61		61		61		61		
E	49		57		57		57		51		51		51		
F	45		45		45		45		45		45		45		
G	25,4		25,4		25,4		25,4		25,4		25,4		25,4		
H	82		114		50		122		95		95		95		
K	92		92		92		92		92		92		92		

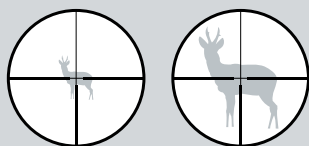




Poloha záměrného obrazce



Záměrný kříž v přední ohniskové rovině



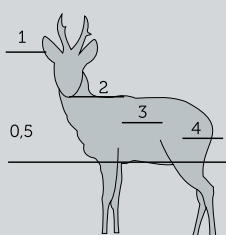
Záměrný kříž v zadní ohniskové rovině

Záměrný kříž umístěný v přední ohniskové rovině (za objektivem) znamená, že při změně zvětšení se současně s obrazem cíle zvětšuje či zmenšuje zdánlivá velikost záměrného kříže. Záměrný kříž umístěný v zadní ohniskové rovině (před okulárem) znamená, že při změně zvětšení obrazu zůstává zdánlivá velikost záměrného kříže konstantní.

Platí tedy:

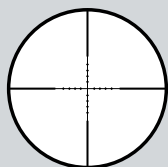
- U puškohledů s pevným zvětšením na poloze záměrného kříže nezáleží
- Záměrný kříž v přední ohniskové rovině umožňuje použití dálkoměrných stupnic i roztečí silných čar pro měření vzdálenosti při jakémkoliv zvětšení.

Použití dálkoměrné stupnice u křížů 4A a 4B



Dálkoměrné stupnice usnadňují odhad vzdálenosti objektu v závislosti na jeho velikosti. Do obrazu stupnice se umístí cíl nebo jeho část, jejíž rozměr pozorovatel odhaduje na 0,5 m tak, že spodní okraj cíle je položen na základovou rysku stupnice. Číslo nad ryskou odpovídající hornímu okraji cíle udává vzdálenost ve stovkách metrů. Je-li např. výška trupu dospělého srnce cca 0,5 m, nachází se srnec na ilustračním nákresu ve vzdálenosti asi 200 m.

Použití záměrného obrazce MilDot

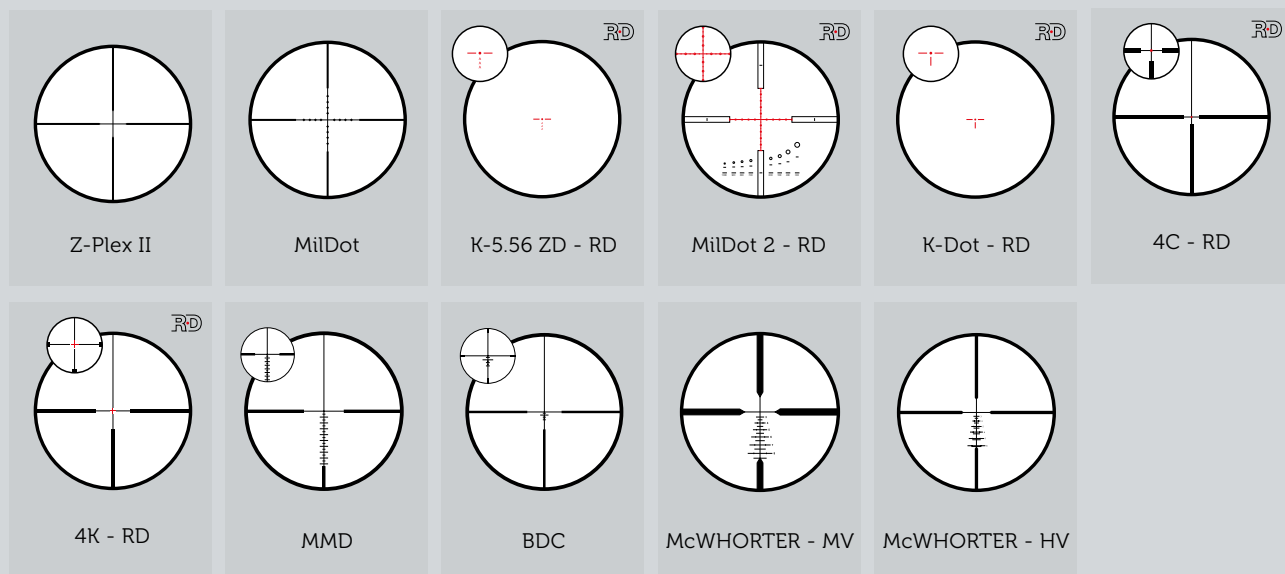


Je podobné jako u dálkoměrné stupnice křížů 4A a 4B, tečky umístěné na tenkých čarách však vymezují úhel 1m/1000m, tj. 1 miliradián. Vzdálenost cíle se pak určuje jednoduchým výpočtem $D=1000 \times H/h$, kde H je skutečná výška cíle v metrech a h je jeho úhlová výška v dílech stupnice. Uvedená metoda ovšem platí jen pro výpočet při největším zvětšení příslušného dalekohledu.

MeoStar R1r 3-12x56

MeoStar R1r 3-12x56 – tento model má na rozdíl od předchozího modelu MeoStar R1 3-12x56 záměrný kříž umístěný v zadní ohniskové rovině.

Užití záměrných obrazců u dalekohledů MeoStar R1, taktických dalekohledů, dalekohledů MeoPro a Artemis



Model	Umístění kříže*	Neosvětlené kříže											Osvětlené kříže					
		1	4	4A	4B	Zplex	Zplex II	MilDot	MMD	BDC	MV	HV	K-Dot	4C	4K	K-5,56	MilDot 2	
MeoStar R1, MeoStar R1 RD																		
1-4x22, 1-4x22 RD	2	•	•				•						•					
1,5-6x42 RD	2													•				
4-12x40	2	•	•				•	•										
4-16x44	2						•	•										
3-10x50	2	•	•				•											
3-12x56, 3-12x56 RD	1	•	•		•	•	•					•		•				
7x56, 7x56 RD	2	•	•		•	•	•							•				
MeoStar R1r																		
r 3-12x56, r3-12x56 RD	2		•				•							•		•		
r3-12x56 RGD	2													•	•			
MeoStar R1/R1r with Meopta Rail (MR)																		
1-4x22, 1-4x22 RD	2												•					
r 3-12x56, r3-12x56 RD	2												•	•	•			
ZD Tactical																		
ZD 4-16x44 RD	2					•	•											
ZD 1-4x22 RD	2															•		
ZD 6-24x56 RD	2																•	
MeoPro																		
3-9x42	2		•			•		•	•									
4-12x50	2		•			•		•	•									
6-18x50	2					•	•	•	•									
6x42	2	•	•			•												
3-9x50	2		•			•												
3,5-10x44, 3,5-10x44 RD	2		•			•				•				•				
Artemis 2000																		
1,5-6x42	1	•	•	•		•												
2-8x42	1	•	•		•	•												
3-9x42	1	•	•		•	•												
3-12x50	1	•	•		•	•												
6x42	2	•	•		•	•												
7x50	2	•	•		•	•												
Artemis 2100																		
3-12x50	1													•				
7x50	1													•				

* V přední (1) nebo zadní (2) ohniskové rovině

Pět stupňů
nastavení intenzity
světelného bodu



Kolimátory



MeoSight II

Extrémně kompaktní reflexní kolimátor určený pro zasažení cíle z bezprostřední blízkosti a pro střelbu v pohybu umožňující velmi rychlé zacílení. Je velmi lehký a je proto dokonalou alternativou pro krátké zbraně, pušky i brokovnice. Středový červený bod s průměrem 3 obloukové minuty (MOA) (resp. 5 MOA) se vyznačuje pěti úrovněmi nastavení intenzity, což je ideální pro celou řadu palebných situací.



M-RAD

Zaměřovací, kolimátorový dalekohled M-RAD je primárně určen pro vybavení ozbrojených a bezpečnostních složek. Je možné jej spojit se širokou škálou zbraní. Především jsou to samopaly, brokovnice, útočné pušky a pistole. Minimalizací paralaxy výrazně zvyšuje přesnost střelby. Umožňuje zároveň rychlé a přesné zamíření ve dne a v noci, přičemž obě oči mohou zůstat otevřeny. Je výhodný v takových situacích, kdy je nutná rychlá změna zacílení na různé vzdálenosti nebo které vyžadují široký přehled o okolí. Na delší vzdálenosti střelby kolimátor umožňuje použití denních a nočních zvětšovací dalekohledů. Upínací interface na zbraň je rozhraní MIL-STD 1913. Má osm úrovní regulace záměrného bodu ve dne a v noci.

Technické specifikace

	M-RAD	MeoSight II
Zvětšení	1x	1x
Rozměr okénka (mm)	17 x 23	17 x 23
Velikost záměrného bodu 3 nebo 5	3 or 5	3 or 5
Stranová rektifikace (MOA)	80	120
Výšková rektifikace (MOA)	90	120
Typ baterie	2 x CR1632	2 x CR1632
Životnost baterie (hrs)	300	300
Hmotnost	158g	52g
Rozměry	59,5 x 45 x 50,5	52 x 26 x 33

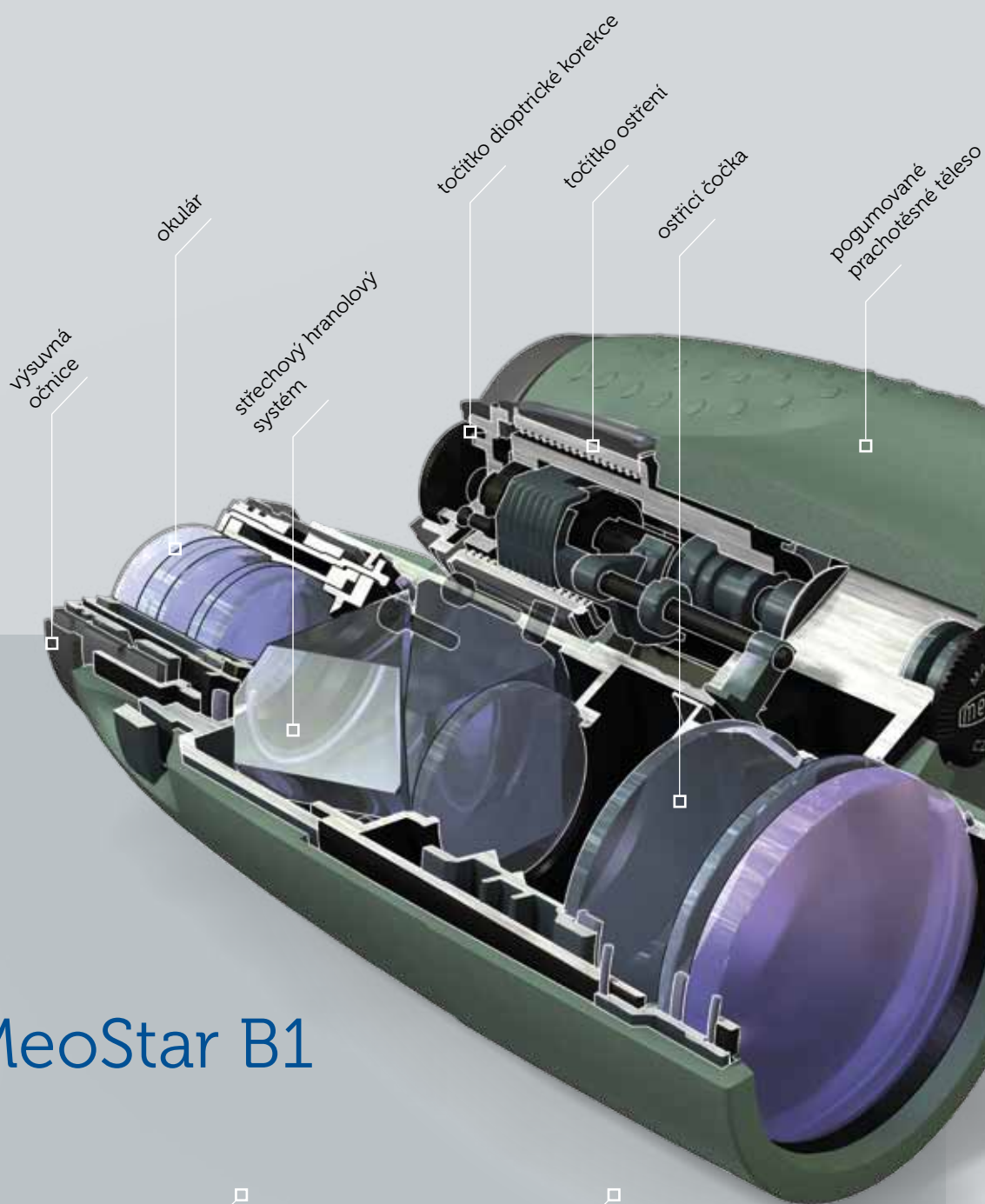
LEPŠÍ POHLED NA SVĚT



BINOKULÁRNÍ
DALEKOHLEDY

Přiblíží největší dálky





MeoStar B1

MEOBRIGHT 5501

Všechny optické členy jsou opatřeny **antireflexními vrstvami MeoBright 5501 (MB-5501)** aplikovanými pomocí špičkových technologií v oboru – depozice vrstev za pomoci iontů. Vrstvy zajišťují mimořádné hodnoty světelné propustnosti dalekohledů (99,8% na čočku, 87-89% u celého přístroje podle modelu)



TOČÍTKO OSTŘENÍ

Centrální točítka ostření s integrovaným točátkem dioptrické korekce pro jednoduché nastavení jedním prstem.



VÝSUVNÉ OČNICE

Výsuvné očníce pro pohodlné pozorování s brýlemi nebo bez. Očníci lze zcela odšroubovat a místo ní nasadit konvertor pro dvojnásobné zvětšení.



LEPŠÍ POHLED NA SVĚT

objektiv



MEOBRIGHT5501
ION ASSISTED LENS COATINGS

MEOBRIGHT 5501

Antireflexní vrstvy MeoBright 5501 zajišťují mimořádnou propustnost.



VODOTĚSNÝ

Binokulární dalekohledy jsou plně vodotěsné i v případě ponoření pod vodní hladinu, jsou dokonale chráněné proti obvyklé vzdušné vlhkosti, dešti i sněhu.



HD

HD skla eliminují sekundární barevnou aberaci.



HLINÍKOVÉ TĚLESO

Těleso z hliníkových slitin.



PLNĚNO DUSÍKEM

Dalekohledy jsou hermeticky uzavřené, plněné inertním plynem, chráněné proti vnitřnímu rosení.



BRILANTNÍ OBRAZ

Maximální rozlišení a kontrast s věrným barevným podáním v celém zorném poli.



ODOLNÝ

Mechanická konstrukce a gumový návlek zajišťuje mimořádnou odolnost proti nárazům.



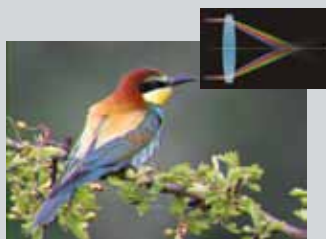
ERGONOMICKÝ

Dokonale vyvážený ergonomický design.



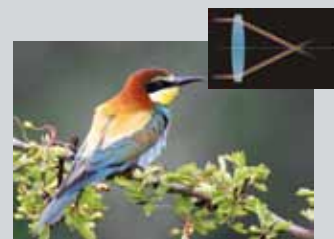
VÝSUVNÉ OČNICE

Pro pohodlné pozorování s brýlemi i bez nich.



Standardní optická soustava

Každá optická soustava využívající čoček je zatížena určitou mírou chromatické aberace, která se projevuje více či méně viditelným barevným lemováním kontrastních obrysů pozorovaného objektu. Kombinací čoček vyrobených z různých optických skel při konstrukci přístroje se dosahuje žádoucí redukce tohoto efektu.



Optická soustava HD

Fluoridová skla díky svým speciálním optickým vlastnostem umožňují dosáhnout významně vyššího potlačení chromatické aberace, než při použití standardních optických materiálů.

Ergonomický
tvar



HLINÍKOVÉ TĚLESO
ERGONOMICKÝ TVAR
VÝSUVNÉ OČNICE
ODOLNÝ
MEOBRIGHT 5501
PLNĚNO DUSÍKEM
VODOTĚSNÝ
BRILANTNÍ OBRAZ
HD SKLA



MeoStar B1

Binokulární dalekohledy **MeoStar B1** jsou přístroje spojující vynikající optické parametry v kompaktním, mechanicky odolném a ergonomicky tvarovaném tělese, mimořádně odolné proti vodě, prachu i proti nárazům.



MeoStar B1 8x32
MeoStar B1 10x32

Velmi lehký, kompaktní, příjemný přístroj vhodný pro všechny aktivity v přírodě. Poskytuje extrémně široké zorné pole.



MeoStar B1 7x42
MeoStar B1 8x42
MeoStar B1 10x42

Univerzální přístroje spojující v sobě vynikající světelnost a zvětšení vhodné pro všechny typy aktivit v přírodě.



MeoStar B1 10x42 HD

Máte šanci tam, kde mnozí končí...

MeoStar B1 10x42 HD nabízí špičkový výkon v kompaktním ergonomickém těle. Vychází ze standardů nejnáročnějších uživatelů v celém světě a optika prvotřídní kvality společně s robustní konstrukcí jej řadí mezi nejvýkonnější dalekohledy na současném světovém trhu.



MeoStar B1 7x50
MeoStar B1 10x50
MeoStar B1 12x50

Poskytují dobrou kombinaci zvětšení a průměru objektivu, která přináší špičkový výkon i při snížených světelných podmínkách, za šera nebo svítání.



MeoStar B1 8x56

Určený pro pozorování ve výrazně nevýhodných světelných podmínkách, kdy přináší mimořádné možnosti pozorování i dlouho po setmění. Je vhodný především na stabilní pozorovací stanoviště pro myslivce i ornitology.

Kvalita
za atraktivní
cenu



MeoPro

Hlavním záměrem řady binokulárů MeoPro je nabídnout kvalitní výrobky za atraktivnější cenu pro pozorování zvěře, ptáků na zahradě nebo přírody při procházce parkem.

AL / POLYKARBONÁTOVÁ PRYSKYŘICE
ERGONOMICKÝ TVAR
VODOTĚSNÝ
VÍCENÁSOBNÉ VRSTVY
PLNĚNO DUSÍKEM
ODOLNÝ
BRILANTNÍ OBRAZ
VÝSUVNÉ OČNICE

MeoPro 6,5x32

Velmi lehký, kompaktní, příjemný přístroj vhodný pro všechny aktivity v přírodě.



LEPŠÍ POHLED NA SVĚT



MeoPro 8x42
MeoPro 10x42

Univerzální přístroje spojující v sobě vynikající světelnost a zvětšení vhodné pro všechny typy aktivit v přírodě.



Příslušenství



Stativový adaptér

Umožňuje pevné připojení binokuláru na stativ.

Výsuvné odšroubovatelné očníce

Očníci lze zcela odšroubovat a místo ní nasadit konvertor pro dvojnásobné zvětšení.



Konvertor 2x

Umožní dvojnásobné zvětšení binokulárního dalekohledu MeoStar B1 a přeměnit jej tak na malý spektiv.

Brašny na binokulární dalekohledy

Standard



Čistící sada na optiku



MeoStar B1

MeoPro

	8x32	10x32	7x42	8x42	10x42	7x50	10x50	12x50	8x56	10x42 HD	6,5x32	8x42	10x42
Zvětšení	8 x	10 x	7 x	8 x	10 x	7 x	10 x	12 x	8 x	10 x	6,5x	8x	10x
Průměr objektivu (mm)	32	32	42	42	42	50	50	50	56	42	32	42	42
Zorné pole (°)	7,92	6,35	7,84	7,84	6,30	7,21	6,30	5,25	6,35	6,31	8,25	6,67	6,10
Zorné pole (m/1000m)	139	111	137	137	110	126	110	92	111	110	144	117	107
Vzdálenost výstupní pupily (mm)	15,5	16,3	21,8	17,4	15	22,5	17,4	15,0	21,5	15,0	22,3	24,0	17,4
Minimální pozorovací vzdálenost (m)	1,7	1,5	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	3,5	5,0	2,6	1,1	1,6	1,6
Průměr výstupní pupily (mm)	4,0	3,2	6,0	5,3	4,2	7,1	5,0	4,2	7,0	4,2	5,0	5,3	4,2
Dioptrická korekce (D)	+/- 3,0	+/- 3,0	+/- 3,0	+/- 3,0	+/- 3,0	+/- 3,0	+/- 3,0	+/- 3,0	+/- 3,0	+/- 3,0	+/- 3,0	+/- 3,0	+/- 3,0
Hmotnost (g) - bez popruhu a brašny	598	600	890	897	877	987	1020	1020	1120	898	610	730	715

LEPŠÍ POHLED NA SVĚT

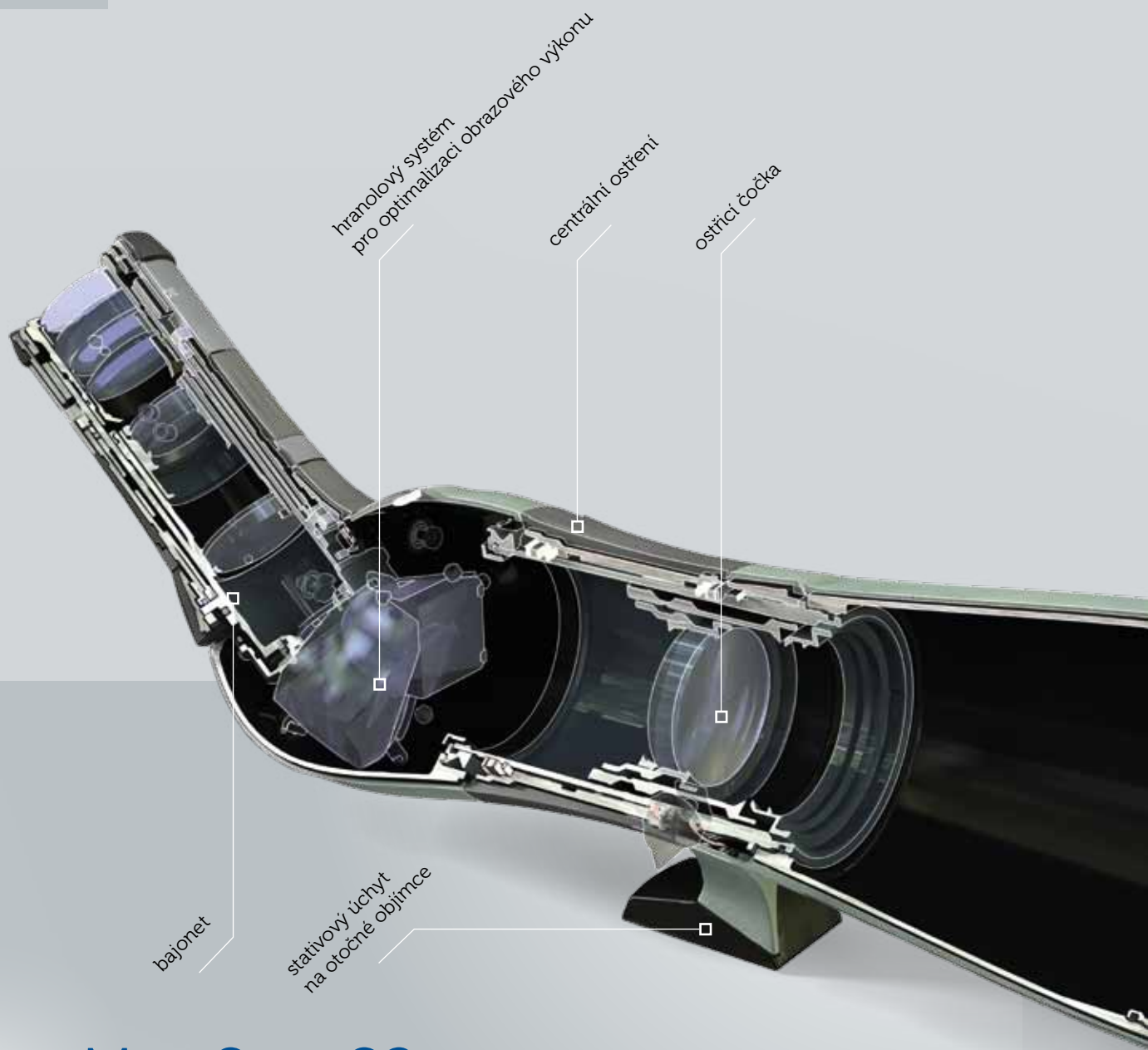


SPEKTIVY

Odhalí všechna tajemství







MeoStar S2

MEOBRIGHT 5501

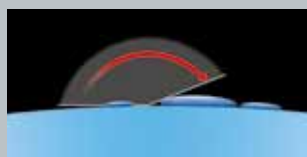
Všechny optické členy jsou opatřeny antireflexními vrstvami MeoBright 5501 (MB-5501) aplikovanými pomocí špičkových technologií v oboru – depozice vrstev za pomoci iontů. Vrstvy zajišťují mimořádné hodnoty světelné propustnosti dalekohledů (99,8% na čočku, 92% na celý přístroj).



MEODROP HYDROPHOBIC COATING

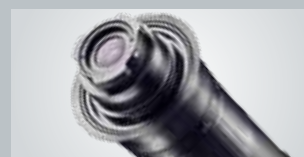
MEODROP

Meopta MeoDrop - speciální námi vyvinutá hydrofobní vrstva pro rychlé odvedení kapek vody a prachu z povrchu optických prvků.

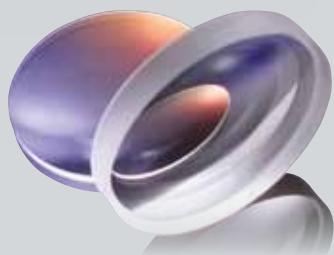
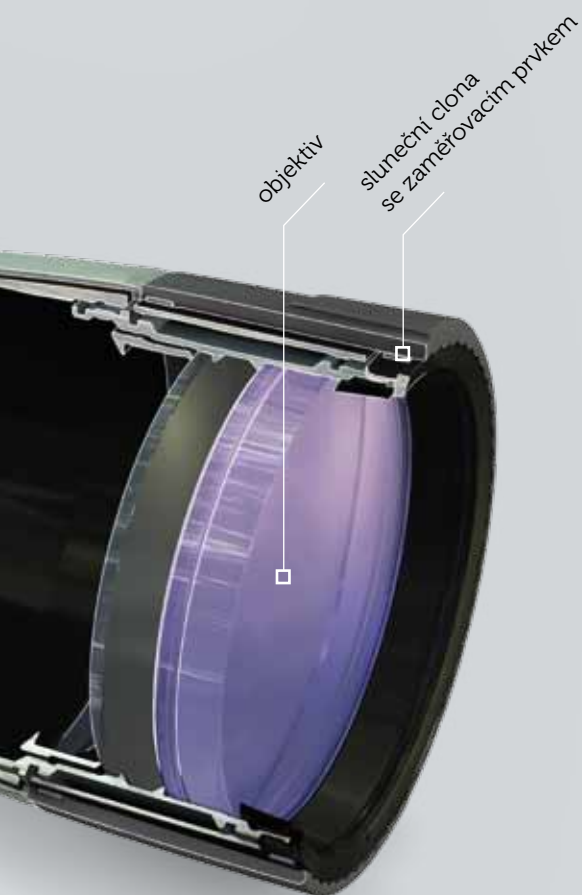


BAJONET

výmenné okuláry s bajonetem



LEPŠÍ POHLED NA SVĚT



MEOBRIGHT5501
ION ASSISTED LENS COATINGS



MEOBRIGHT 5501

Antireflexní vrstvy MeoBright 5501 zajišťují mimořádnou propustnost.



MEODROP

Speciální voduodpuzející vrstva.



HD

HD skla eliminují sekundární barevnou aberaci.



VODOTĚSNÝ

Dalekohledy jsou plně vodotěsné i v případě ponoření pod vodní hladinu, jsou dokonale chráněné proti obvyklé vzdušné vlhkosti, dešti i sněhu.



MG-AL TĚLO

Těleso je složeno z duralových i hořčíkových částí – použitím speciálních slitin je dosažena maximální pevnost a zároveň odlehčenost přístroje.



PLNĚNO DUSÍKEM

Dalekohledy jsou hermeticky uzavřené, plněné inertním plynem, chráněné proti vnitřnímu rosení.



CENTRÁLNÍ OSTŘENÍ

Široká centrální objímka pro pohodlné zaostření.



SLUNEČNÍ CLONA

Integrovaná sluneční clona se zaměřovacím prvkem.



BAJONET

Výměnné okuláry s bajonetem.



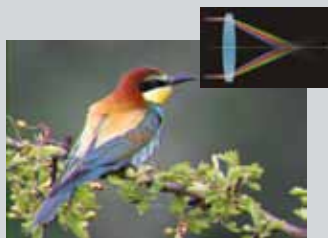
BRILANTNÍ OBRAZ

Maximální rozlišení a kontrast s věrným barevným podáním v celém zorném poli.



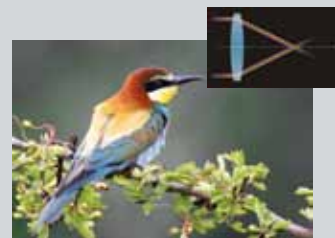
ERGONOMICKÝ TVAR

Vyvážený elegantní moderní design.



Standardní optická soustava

Každá optická soustava využívající čoček je zatížena určitou mírou chromatické aberace, která se projevuje více či méně viditelným barevným lemováním kontrastních obrysů pozorovaného objektu. Kombinací čoček vyrobených z různých optických skel při konstrukci přístroje se dosahuje žádoucí redukce tohoto efektu.



Optická soustava HD

Fluoridová skla díky svým speciálním optickým vlastnostem umožňují dosáhnout významně vyššího potlačení chromatické aberace, než při použití standardních optických materiálů.

SLUNEČNÍ CLONA
CENTRÁLNÍ OSTŘENÍ
MG-AL TĚLO
ERGONOMICKÝ TVAR
MEOBRIGHT 5501
MEODROP
PLNĚNO DUSÍKEM
VODOTĚSNÝ
BRILANTNÍ OBRAZ
HD SKLA
BAJONET



MeoStar S2 82 HD

Konstantní subjektivní
zorné pole 66°
s okulárem 30-60x



Vlastnosti tohoto nového dalekohledu ocení nejnáročnější pozorovatelé přírody i v zobrazení nejdrobnějších detailů. Široké zorné pole v celém rozsahu zvětšení, HD skla, odlehčené ergonomické těleso – všechny tyto parametry řadí MeoStar S2 na přední místo mezi spektivy.



Sluneční clona
se zaměřovacím prvkem





Výměnné okuláry s redukcí

Redukce umožňuje použití příslušenství pro spektivy MeoStar S1 (okuláry, fotoadaptér).



redukce

30xWA

20 - 60x

Výměnné okuláry s bajonetem

Okulár 30-60x
– zachovává subjektivní zorné pole 66° v celém rozsahu zvětšení

Okulár 20-70x
– při zvětšení 20x má subjektivní zorné pole 45°, při zvětšení 70x je subjektivní zorné pole 63°



30-60x

20-70x



SLUNEČNÍ CLONA
CENTRÁLNÍ OSTŘENÍ
HLINÍKOVÉ TĚLESO
ERGONOMICKÝ TVAR
MEOBRIGHT 5501
PLNĚNO DUSÍKEM
VODOTĚSNÝ
BRILANTNÍ OBRAZ
HD SKLA
VÝMĚNNÉ OKULÁRY



MeoStar S1 75

Řada spektivů MeoStar S1 poskytuje pozorovatelům přírody mimořádnou kvalitu za příznivou cenu. Samozřejmostí je excelentní optické podání, náročnějším uživatelům je dostupná verze HD poskytující krystalicky čistý a ostrý obraz i v nejtěžších světelných podmínkách.



Zaměřovací
prvek na sluneční
cloně



STATIVOVÝ ZÁVIT
VODĚODOLNÝ
BRILANTNÍ OBRAZ



TGA 75

Dalekohled určený pro pozorování v divoké přírodě, odolný proti dešti a vnikajícímu prachu. Kompaktní tvar, výsuvné a pogumované těleso jej činí v přírodě maximálně tichým a skladným společníkem. Robustní těleso umožňuje jeho pohodlné opření o kámen či kmen stromu



Výsuvná konstrukce

Výměnné okuláry

Výměnné okuláry totožné s řadou MeoStar S1, navíc je k dispozici širokouhlový okulár 30x WA-R s dálkoměrným obrazcem pro jednoduché určení vzdálenosti pozorovaného objektu.



30xWA-R



30xWA



20 - 60x



Brašna S1



Brašna S2



MeoStar S2

Průměr objektivu (mm)
Ohnisková vzdálenost objektivu (mm)
Zorné pole (°)
Zorné pole (m/100m)
Minimální pozorovací vzdálenost (m)
Dioptrická korekce (D)
Stativový závit
Délka - bez objektivu
Hmotnost - bez objektivu

S2 82 HD		okuláry			
přímý	šikmý	30-60x WA		20-70x	
		min	max	min	max
82					
439		14,6	7,3	21,8	6,3
		2,55	1,2	2,35	0,93
		18	18	18	18
4,1	4,15				
+/- 3,0					
1/4-20 + 3/4-16					
340	326	116		118	
1 430	1 454	345		337	



MeoStar S1

Průměr objektivu (mm)
Ohnisková vzdálenost objektivu (mm)
Zorné pole (°)
Zorné pole (m/100m)
Minimální pozorovací vzdálenost (m)
Dioptrická korekce (D)
Stativový závit
Délka - bez objektivu
Hmotnost - bez objektivu

S175 HD		S175 Standard		okuláry		
přímý	šikmý	přímý	šikmý	30x WA	20-60x	
					min	max
75						
329				11	16,2	5,55
				2,14	1,8	0,9
				16,8	15,3	17
4,18	4,18	4,25	4,25			
+/- 3						
1/4-20 + 3/4-16						
351	350	365	365	76	90	
1 206	1 210	1 170	1 175	105	160	



TGA 75

Zvětšení
Zorné pole (m/1000m)
Průměr objektivu (mm)
Dioptrická korekce (D)
Vzdálenost výstupní pupily (mm)
Minimální pozorovací vzdálenost (m)
Délka - bez okuláru
Hmotnost - bez okuláru

30xWA, 30xWA-R	20-60x
38	31-16
75	
+/- 5	
15	
6	
250/375	
1 150	



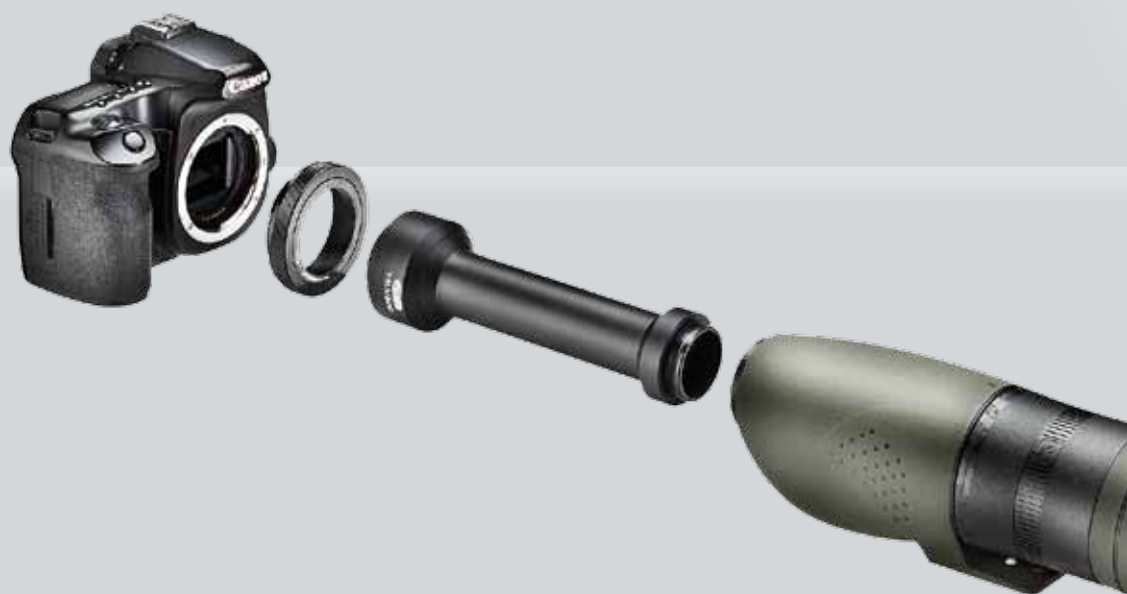
RYCHLÁ MONTÁŽ
JEDNODUCHÉ NASTAVENÍ
SNADNÝ TRANSPORT



Digiscoping

Uchovat nejkrásnější momenty
z pozorování je snadné.

Propojením spektivu s fotoadaptéry Meopta a fotoaparátem
je možné získat dokonalou foto sestavu pro zachycení těch
nejjemnějších detailů.





Fotoadaptér Meopta

Meopta přináší možnost využít spektiv při fotografování jednookými zrcadlovkami. K tomu je určen jednoduchý fotoadaptér, který spolu s dalekohledem tvoří výkonný teleobjektiv, optickou kvalitou srovnatelný s profesionálními teleobjektivy.



LEHKÝ
KOMPAKTNÍ
JEDINEČNÝ



iScoping

Nový, výjimečně jednoduchý

MeoPix iPhone adaptér

propojuje foto a video funkci iPhone 4/4S s optickými přednostmi binokulárů a spektívů Meopta. Kdykoliv je tak možno pořídít kvalitní záběry i nejdrobnějších detailů.



Vyrobena z odolné
polykarbonátové pryskyřice.



Rozměry MeoPix

- Ø 42 mm vhodný pro binokuláry MeoStar B1
- Ø 44 mm vhodný pro binokuláry Meopro a spektivy MeoStar S1
- Ø 49 mm vhodný pro spektivy Meostar S2 / 55 mm / 55,3 mm / 57 mm



iPhone 4
8GB 16GB 32GB



iPhone 4S
16GB 32GB 64GB



Meopta v rukou šampionů



Meopta je hrdý sponzor české biatlonové reprezentace.

Česká biatlonová reprezentace je vybavena spektivy Meopta.

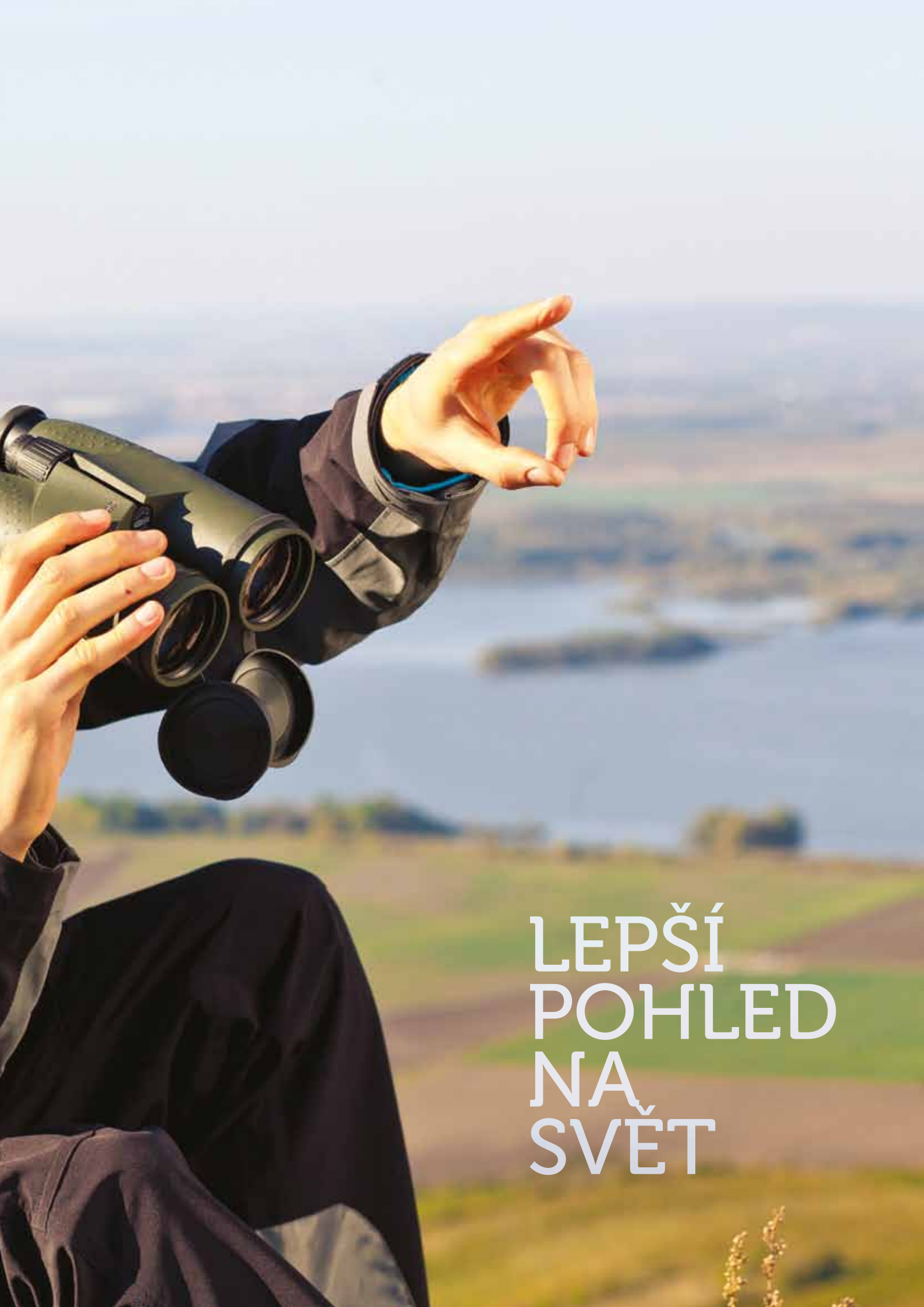




Meopta je rovněž poctěna důvěrou trenérů norského biatlonového týmu, kteří používají spektivy **MeoStar S2 82 HD** jak při tréninku tak i při světlových kláních.

Norská biatlonová reprezentace je vybavena spektivy MeoStar S2 82 HD.





LEPŠÍ
POHLED
NA
SVĚT

LEPŠÍ POHLED NA SVĚT



Meopta-optika, s.r.o.

Kabelikova 1
Přerov 750 02
Czech Republic
tel. +420 581 241 111
www.meopta.com