

LEPŠÍ POHLED NA SVĚT



MEOPTA

Pozorování přírody

Produktový katalog Meopta 2012

Tradice
od roku
1933

meopta



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 Pozorování přírody

Produktový katalog Meopta 2012



BINOKULÁRNÍ DALEKOHLEDY

MeoStar B1	10
MeoPro	12



SPEKTIVY

MeoStar S2	20
MeoStar S1	22
TGA 75	24

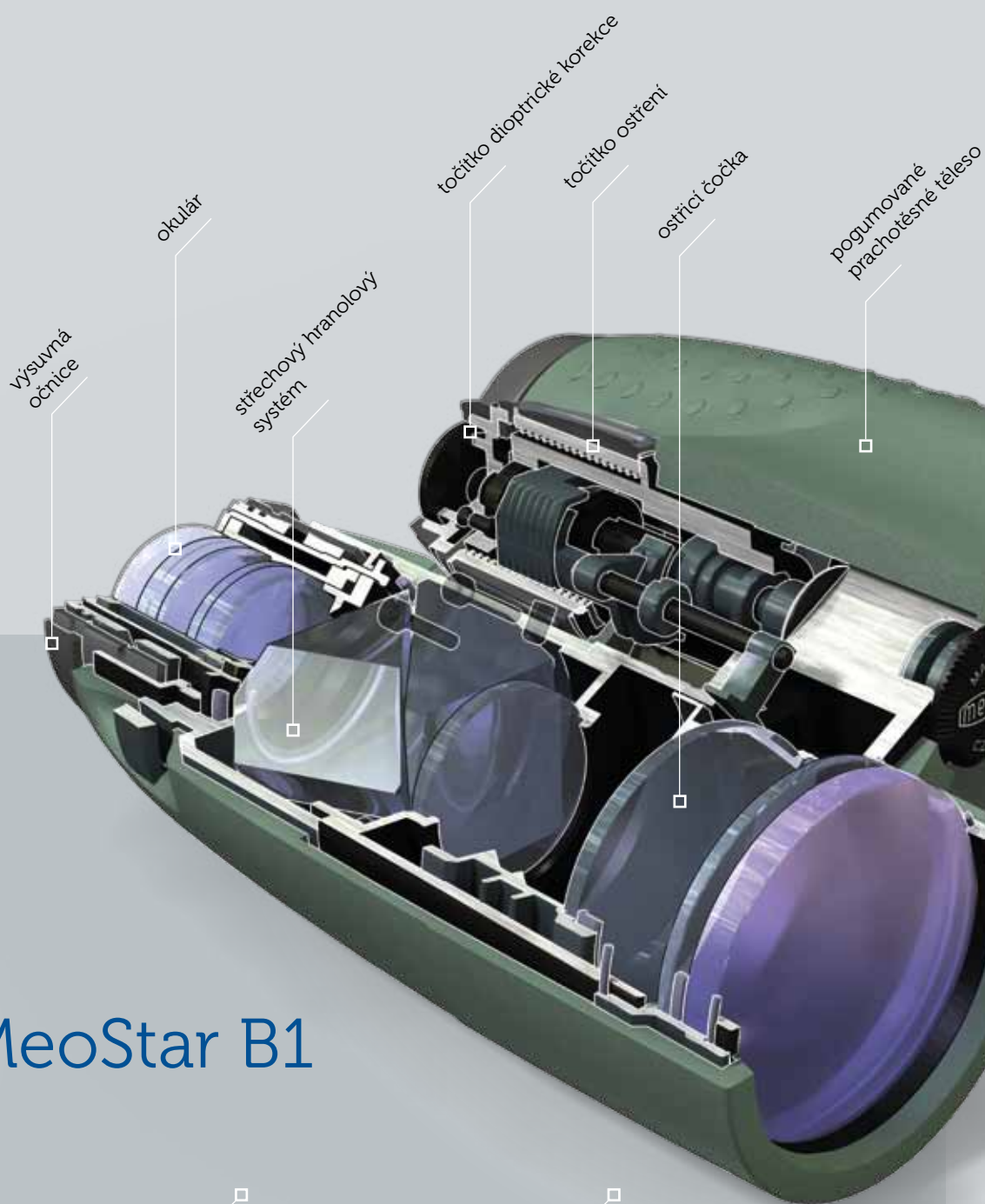
LEPŠÍ POHLED NA SVĚT



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.



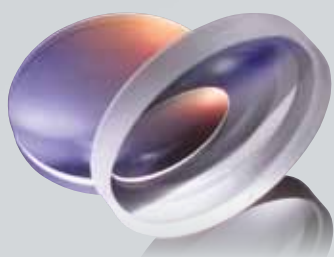
VÝSUVNÉ OČNICE

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 návlak zajišťuje mimořádnou odolnost proti nárazům.



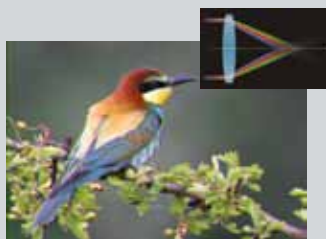
ERGONOMICKÝ

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
MeoStar B1 10x42 HD

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

NEW



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 sítání.



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.

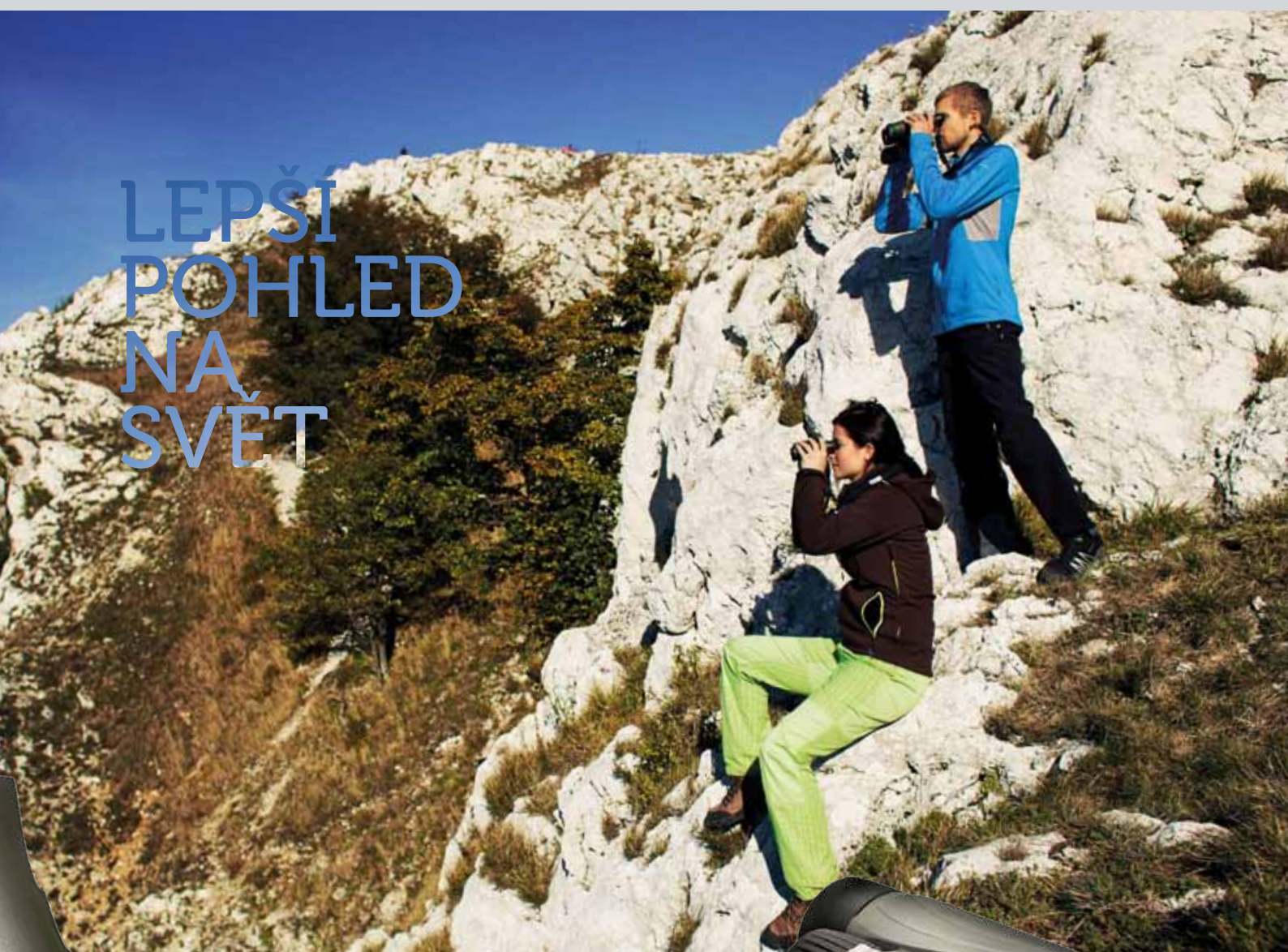
AL / POLYKARBONÁTOVÁ PRYSKYŘICE
ERGONOMICKÝ TVAR
VODOTĚSNÝ
VÍCENÁSOBNÉ VRSTVY
PLNĚNO DUSÍKEM
ODOLNÝ
BRILANTNÍ OBRAZ
VÝSUVNÉ OČNICE

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 + LUX



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

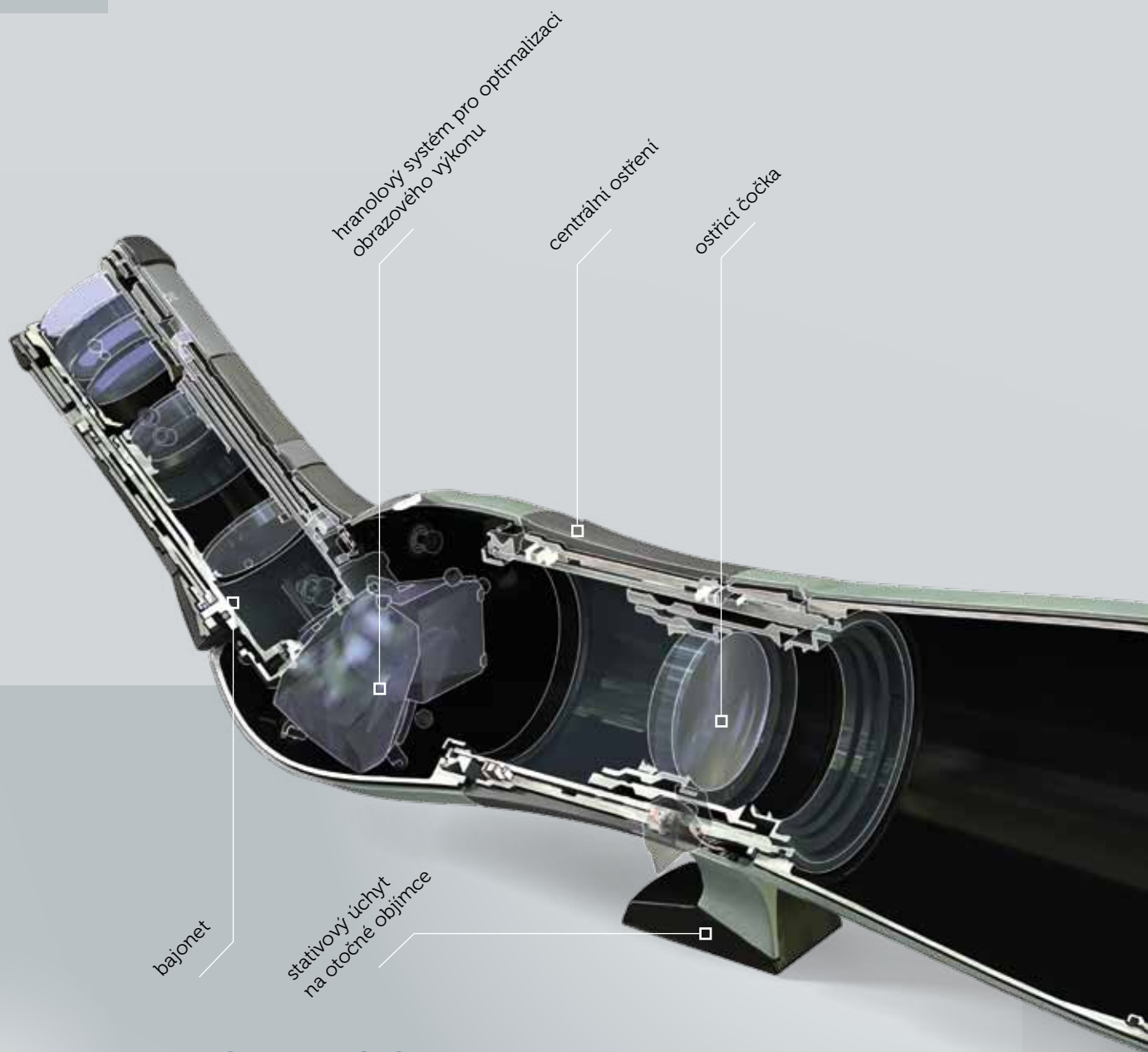
LEPŠÍ POHLED NA SVĚT



SPEKTIVY

Odhalí všechna tajemství





MeoStar S2

MEOBRIGHT 5501

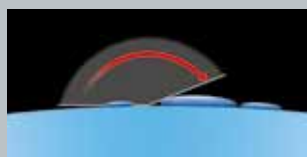
Všechny optické členy jsou opatřeny antireflexními vrstvami MeoBright 5501 (MB-5501) aplikovanými pomocí špičkových technologií v oboru – depozice vrstev za pomoci iontů. Vrstvy zajišťují mimořádné hodnoty světelné propustnosti dalekohledů (99,8% na čočku, 92% na celý přístroj).



MEODROP HYDROPHOBIC COATING

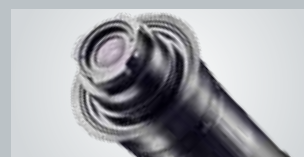
MEODROP

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

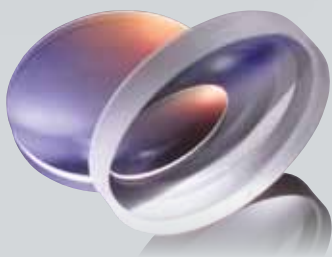
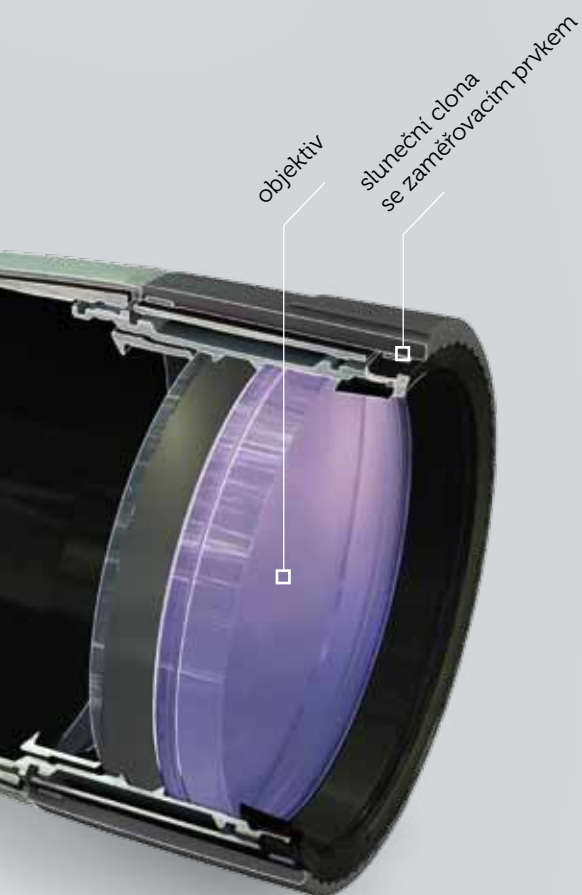


BAJONET

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.



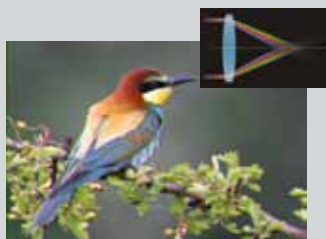
BRILANTNÍ OBRAZ

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

MeoStar S1 75 HD

Řada spektívů 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.



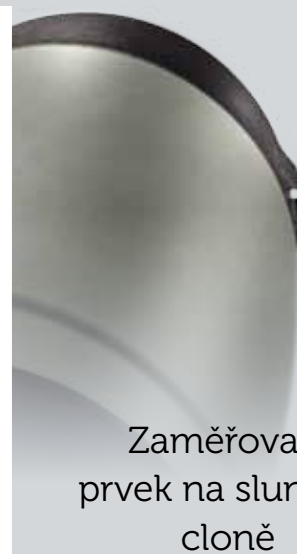
Výměnné okuláry



30xWA



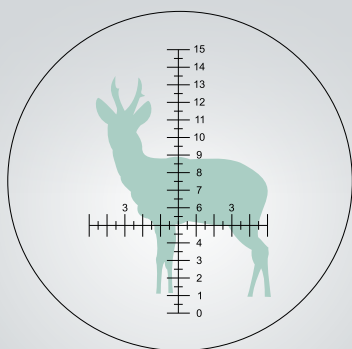
20 - 60x



Zaměřovací
prvek na sluneční
cloně

STATIVOVÝ ZÁVIT
VODĚODOLNÝ
BRILANTNÍ OBRAZ

Dálkoměrná osnova okuláru 30xWA-R



Okulár je vybaven záměrnou destičkou, kde dílky umístěné na tenkých čarách vymezují úhel 1m/1000m, t.j. miliradián. Vzdálenost cíle D se určí jednoduchým výpočtem podle vzorce $D=1000 \times H/h$, kde H je skutečná výška cíle v metrech a h jeho úhlová výška v dílcích stupnice. Pro přesné stanovení vzdálenosti je tedy nutno znát co nejpřesněji skutečnou výšku cíle.

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 širokoúhlý 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		7,3	14,6	6,3	21,8
		1,2	2,55	0,93	2,35
		18	18	18	18
4,1	4,15				
+/- 3,0					
1/4-20					
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	5,55	16,2
				2,14	0,9	1,8
				16,8	17	15,3
4,18	4,18	4,25	4,25			
+/- 3						
1/4-20						
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	



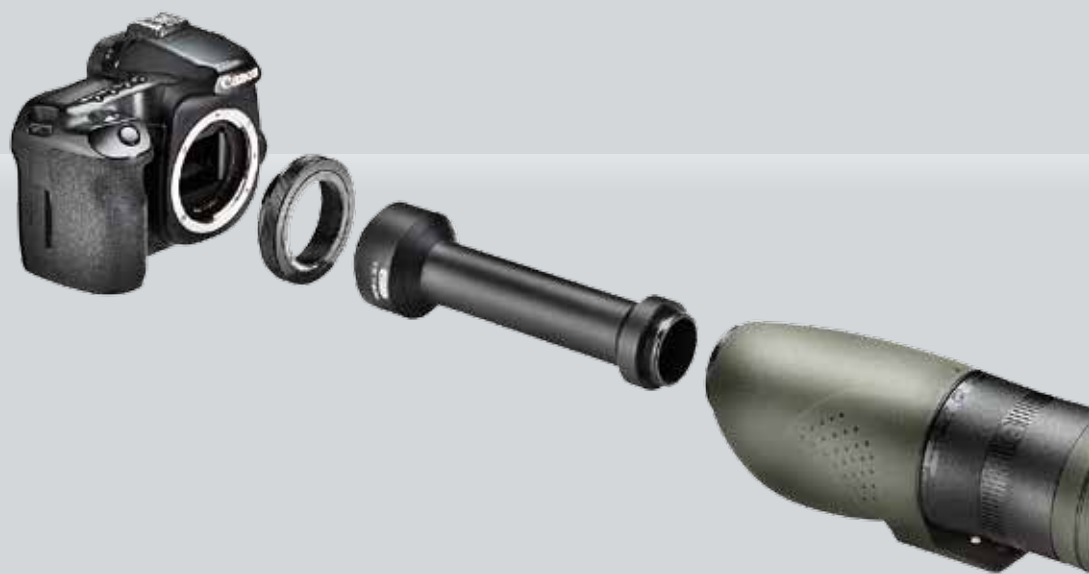
RYCHLÁ MONTÁŽ
JEDNODUCHÉ NASTAVENÍ
SNADNÝ TRANSPORT



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.



Vyrobeno z odolné
polykarbonátové pryskyřice.



Rozměry MeoPix

ø 42 mm vhodný pro binokuláry MeoStar B1
ø 49 mm vhodný pro spektivy MeoStar S2



iPhone 4
8GB 16GB 32GB



iPhone 4S
16GB 32GB 64GB



Meopta v rukou šampionů



Česká biatlonová reprezentace je vybavena spektivy Meopta.





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