



Založeno 1933

2025 

**Lov
& taktika**

Tradiční český výrobce od roku 1933

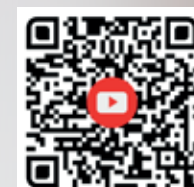


Založeno 1933

**Společnost Meopta patří mezi
světové výrobce sportovní
a průmyslové optiky se sídlem
a výrobou v České republice.**

Podnikání společnosti Meopta sahá do roku 1933, kdy začala s vývojem dalekohledů, pozorovacích přístrojů a puškohledů pro civilní i vojenské použití. Zároveň patřila mezi světové výrobce fotoaparátů, zvětšovacích přístrojů, snímacích kamer, filmových projektorů a dalších. Za svou více jak 90letou historii se Meopta stala globální společností s partnery po celém světě a vyspělými výrobními závody v České republice.

Dnes Meopta vyvíjí a vyrábí pokročilé optické a optoelektronické systémy: od vojenské, sportovní optiky přes polovodiče a digitální kinoprojekci, až po lékařské a průmyslové aplikace. Významnou konkurenční výhodou je vlastní vývojové centrum, zkušební laboratoř a průmyslová kontrola kvality. Značka Meopta v sobě spojuje hrdou historii preciznosti a řemeslné zručnosti s hlubokými technologickými zkušenostmi a inovacemi.





Jiří Lipták

Meopta Ambassador

Jiří Lipták je sportovní střelec a olympijský vítěz v brokové střelbě na trap. Získal zlatou medaili v disciplíně trap na OH Tokyo 2020, zlatou medaili na Světovém poháru 2022 v Baku, zlatou medaili na Mistrovství Evropy 2022, kde si vybojoval kvalifikační místo na Olympijské hry 2024 v Paříži. Jiří Lipták je také aktivním myslivcem a od roku 2022 je ambasadorem společnosti Meopta.



Twilight Optimized™



Fluoridová skla díky svým speciálním optickým vlastnostem umožňují dosáhnout významně vyššího potlačení chromatické aberace než při použití standardních optických materiálů. V praxi to znamená, že potlačí výskyt barevné „aury“ na obrysech pozorovaného objektu a zvýrazní jeho barevnou věrnost.

Již 90 let se zabýváme výrobou špičkové optiky a mechaniky a dodáváme největším technologickým společnostem světa. Proto víme, jak dosáhnout maximální světelné propustnosti, vizuální čistoty a optické dokonalosti. Naše nejnovější vícenásobné vrstvy MeoLux a MeoBright nanášené moderními technologiemi poskytují v oboru těžko dosažitelnou světelnou propustnost. To znamená, že puškohled, dalekohled nebo spektiv značky Meopta vám umožní vidět více, lépe a déle.

Puškohledy

Nejlepší příležitosti pro lov často přicházejí při soumraku či za špatných povětrnostních podmínek.

Nedovolte, aby vám nedostatek světla při svítání, oblačnost, opar, déšť nebo večerní šero zmařily získání výjimečné trofeje. Přesně pro tyto podmínky navrhujeme naše puškohledy a dalekohledy Meopta.



**Navrženo
pro lov
za soumraku**



MeoPro R6

1-6 x 24 ————— 14



 SFP

2,5-15 x 44 ————— 14



 SFP

3-18 x 50 ————— 14



 FFP SFP

3-18 x 56 ————— 14



 SFP

4,5-27 x 50 ————— 14



 FFP SFP

5-30 x 56 ————— 14



 FFP

MeoPro R5

2-10 x 42 ————— 16



 SFP

3-15 x 44 ————— 16



 SFP

4-20 x 44 ————— 16



 SFP

4-20 x 50 ————— 14



 SFP

MeoHunter R5

3-15 x 50 ————— 18



 FFP SFP

4-20 x 50 ————— 18

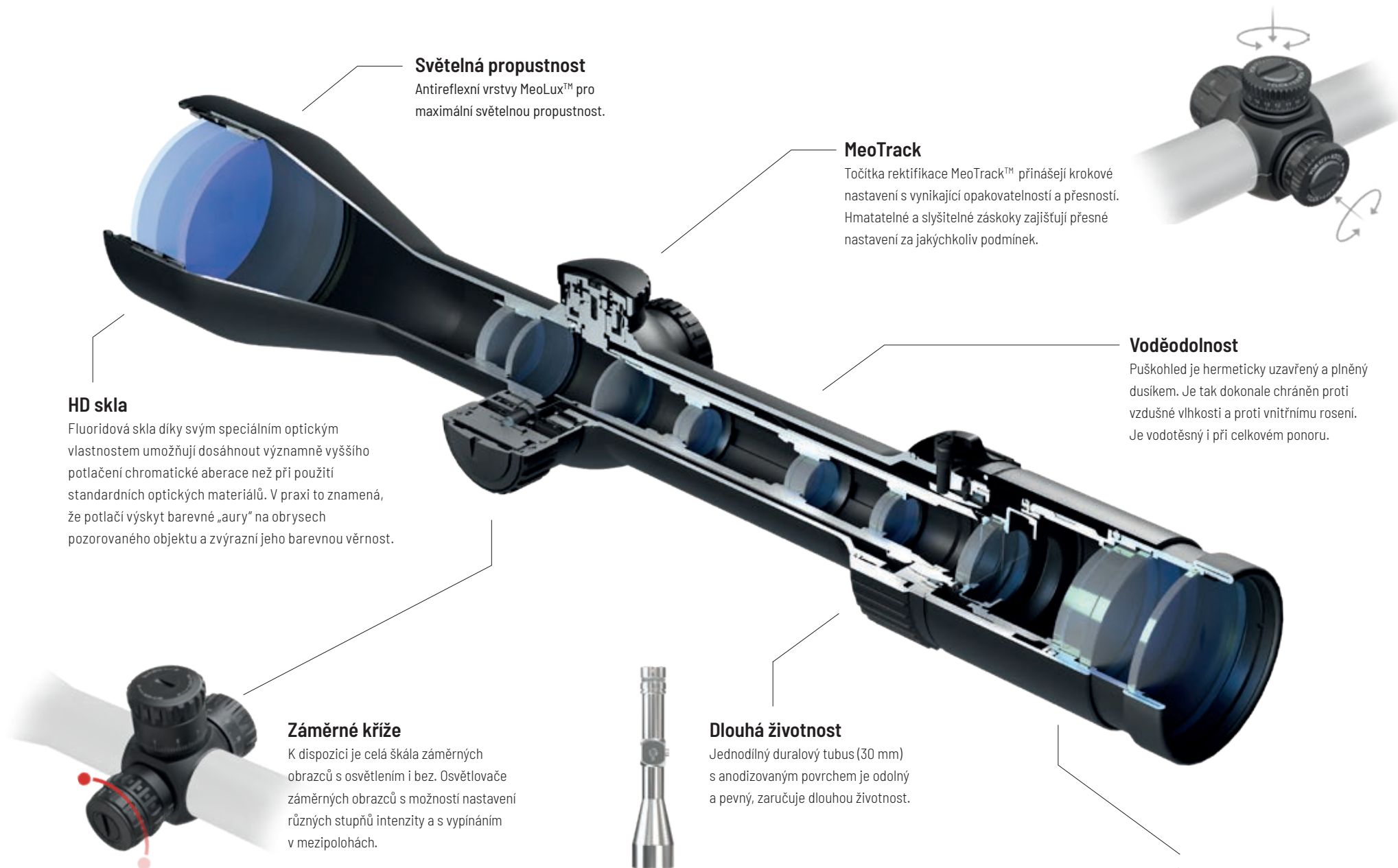


 SFP

5-25 x 56 ————— 18



 FFP



Světelná propustnost

Antireflexní vrstvy MeoLux™ pro maximální světelnou propustnost.

MeoTrack

Točítka rektifikace MeoTrack™ přinášejí krokové nastavení s vynikající opakovatelností a přesností. Hmatatelné a slyšitelné záskoky zajišťují přesné nastavení za jakýchkoliv podmínek.

Voděodolnost

Puškohled je hermeticky uzavřený a plněný dusíkem. Je tak dokonale chráněn proti vzdušné vlhkosti a proti vnitřnímu rosení. Je vodotěsný i při celkovém ponoru.

HD skla

Fluoridová skla díky svým speciálním optickým vlastnostem umožňují dosáhnout významně vyššího potlačení chromatické aberace než při použití standardních optických materiálů. V praxi to znamená, že potlačí výskyt barevné „aury“ na obrysech pozorovaného objektu a zvýrazní jeho barevnou věrnost.

Záměrné kříže

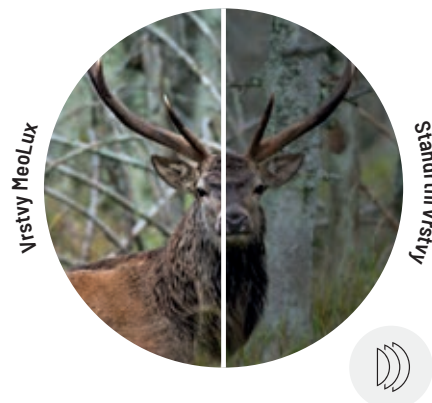
K dispozici je celá škála záměrných obrazců s osvětlením i bez. Osvětlovače záměrných obrazců s možností nastavení různých stupňů intenzity a s vypínáním v mezipolohách.

Dlouhá životnost

Jednodílný duralový tubus (30 mm) s anodizovaným povrchem je odolný a pevný, zaručuje dlouhou životnost.

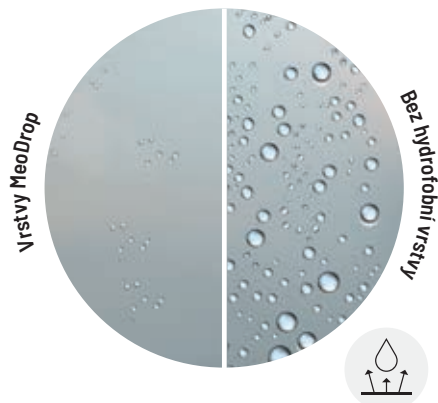
Mechanická odolnost

Mechanická konstrukce zajišťuje maximální odolnost proti zpětným rázům, je tedy vhodný pro všechny běžné typy zbraní.



MeoLux

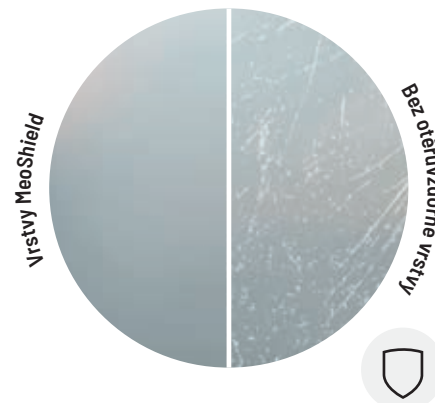
Speciální vícenásobné vrstvy nové generace použité v objektivě našich puškohledů poskytují nejlepší světelnou propustnost a zároveň potlačují odrazy a odlesky. Puškohledy s vícenásobnými vrstvami MeoLux nabízejí celkovou světelnou propustnost 95 %, což zajišťuje absolutně nejjasnější obraz, jaký si lze představit.



MeoDrop

Hydrofobní vrstva

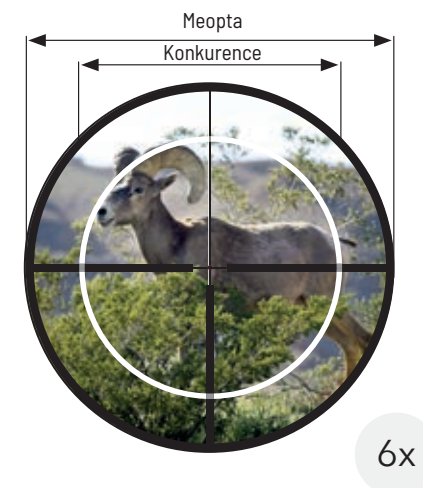
Patentovaná hydrofobní vrstva je navržena tak, aby odpuzovala vodu a nečistoty z optického povrchu. Tato mikroskopická vrstva aplikovaná na vnější povrchy čoček odpuzuje vodu tak, že déšť a vlhkost vytvoří kompaktní kuličky, které jednoduše stečou z povrchu čočky. Čočky s vrstvou MeoDrop se snadno otírají a zůstávají déle čisté.



MeoShield

Speciální ošetrivodné vrstvy

Křemíková vrstva aplikovaná za pomoci iontů chrání vnější povrchy čoček před poškrábáním a oděrem v nejnáročnějších polních podmínkách.



6násobný zoom

Extra široké zorné pole

6násobný zoom poskytuje širší zorné pole rychlé zaměření cíle a větší dosah a extra jistotu při střelbě na větší vzdálenosti.



Nastavení paralaxy

Účelem korekce paralaxy puškohledu je umístit záměrnou osnovu do stejné ohniskové roviny jako cíl. Pokud postupujete správně, výsledkem je, že když se vaše oko bude pohybovat vzhledem k puškohledu, záměrná osnova se nepohybuje okolo cíle. Paralaxa je tedy optická chyba, která vzniká nedokonalým uložením oka vůči ose optiky.

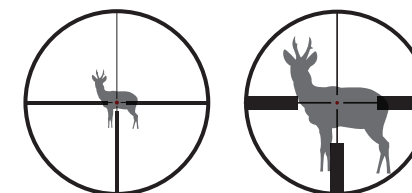


Dioptrická korekce

Dioptrická korekce puškohledu se nastavuje, protože lidé nemají stejné vlastnosti oka, a proto je zapotřebí doostření obrazu.

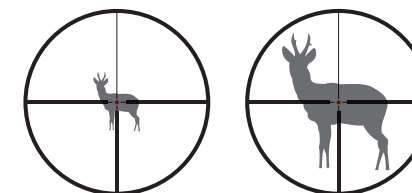
FFP

záměrná osnova
v přední (1.) ohniskové rovině



SFP

záměrná osnova
v zadní (2.) ohniskové rovině



MeoPro R6



- Vynikající poměr ceny a kvality
- 6násobný rozsah zvětšení
- Široká škála využití
- Hliníkové krytky Flip-off součástí balení

Puškohledy **MeoPro R6** jsou navrženy tak, aby lovcům a sportovním střelcům přinesly špičkové optické a mechanické vlastnosti za příznivou cenu. Řada puškohledů MeoPro R6 spojuje výkonnost, spolehlivost a šestinásobný rozsah zvětšení pro různé typy použití.



RD SFP 1-6x24



RD SFP 2,5-15x44



RD SFP FFP 3-18x50



RD SFP 3-18x56



RD SFP FFP 4,5-27x50



RD FFP 5-30x56



TUBUS
34
mm



Vlastnosti

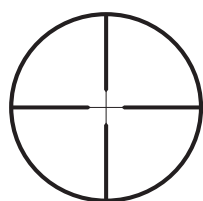
TUBUS 30 mm	VODOTĚSNÝ	RÁZOVÁ ODOLNOST 500G/1MS	AUTOMATICKÉ VYPNUTÍ	KVADRATICKÝ PRŮBĚH REKTIKACE	ANODIZOVANÝ POVRCH	ZERO RESET REKTIKACE	PLNĚNO DUŠÍKEM	HLINÍKOVÝ TUBUS	6× ZOOM	MEODROP	MEOSHIELD	SVĚTELNÁ PROPUSTNOST 90%



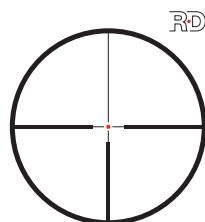
Kvalita bez kompromisů



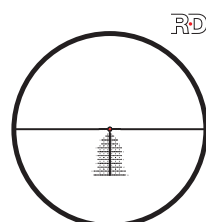
Záměrné osnovy

**Z PLEX**

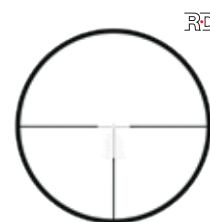
2,5-15x44 SFP
3-18x50 SFP

**4C**

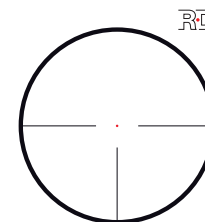
1-6x24 SFP RD
2,5-15x44 SFP RD
3-18x50 SFP RD
3-18x56 SFP RD
4,5-27x50 SFP RD

**MRAD 1 RD**

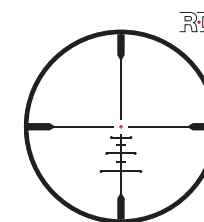
3-18x50 FFP RD
4,5-27x50 FFP RD

**MRAD RD**

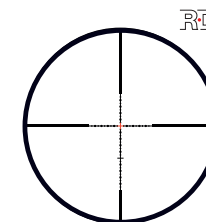
5-30x56 FFP RD

**KDot 2**

1-6x24 SFP RD

**BDC 3**

1-6 x 24 SFP RD
3-18 x 56 SFP RD

**MilDot 3**

5-30 x 56 FFP RD

Technické Specifikace

Model	Zvětšení	Průměr objektivu (mm)	Závět objektivu	Tubus (mm)	Zorné pole (°)	Zorné pole (m / 100 m)	Vzdálenost výstupní pupily (mm)	Ohrnisková rovina	Dioptrická korekce	Světelná propustnost	Rektifikační krok (cm / 100 m)	Rektifikační krok (MOA)	Rozsah výškové korekce (cm / 100m)	Rozsah výškové korekce (MOA)	Rozsah stranové korekce (cm / 100 m)	Rozsah stranové korekce (MOA)	Korekce paralaxy	Délka (mm)	Hmotnost (g)
MeoPro R6 1-6x24 SFP RD	1.0–6.0x	24	M28.2 x 0.75	30	20.7–3.6	36.5–6.3	100–100	2	-2.0 / +2.0D	90%	1.5	0.5	349	120	349	120	10 – ∞*	256	628/650*
MeoPro R6 2,5-15x44 SFP / 2,5-15x44 SFP RD	2.5–15.0x	44	M48.5 x 0.75	30	7.6–1.3	13.3–2.3	100–100	2	-2.0 / +2.0D	90%	0.7	0.25	204	70	204	70	10 – ∞	355	772/822
MeoPro R6 3-18x50 SFP / 3-18x50 FFP RD	3.0–18.0x	50	M55 x 0.75	30	6.4–1.1	11.2–1.9	98–92	2/1	-2.0 / +2.0D	90%	0.7/1	0.25/0.34	262	90	262	90	10 – ∞	371	850/900
MeoPro R6 3-18x56 SFP RD	3.0–18.0x	56	M61 x 0.75	30	6.3–1.1	11.1–1.9	98–92	2	-2.0 / +2.0D	90%	0.7	0.25	262	90	262	90	10 – ∞	368	915
MeoPro R6 4,5-27x50 SFP / 4,5-27x50 FFP RD	4.5–27.0x	50	M55 x 0.75	30	4.2–0.7	7.3–1.2	100–98	2/1	-2.0 / +2.0D	90%	0.7/1	0.25/0.34	244	84	244	84	25 – ∞	361	935
MeoPro R6 5-30x56 FFP RD	5.0–30.0x	56	M61 x 0.75	34	4.7–0.7	8.2–1.2	100–98	1	-2.0 / +2.0D	90%	1	0.34	320	110	320	110	25 – ∞	392	1080

* se záměrnou osnovou BDC 3

MeoPro R5



- Univerzální optika pro lovce i sportovní střelce
- Kvadratický průběh rektifikace
- Nastavení paralaxy od 9 m

Puškohledy **MeoPro R5** byly vyvinuty tak, aby myslivcům a sportovním střelcům poskytly kombinaci kvalitní optiky, jednopalcového tubusu a pětinasobného zoomu. Díky svým vlastnostem je také ideální volbou pro montáž na malorážku či větrovku. MeoPro R5 přináší skvělý poměr kvality a ceny.

SFP 2-10x42



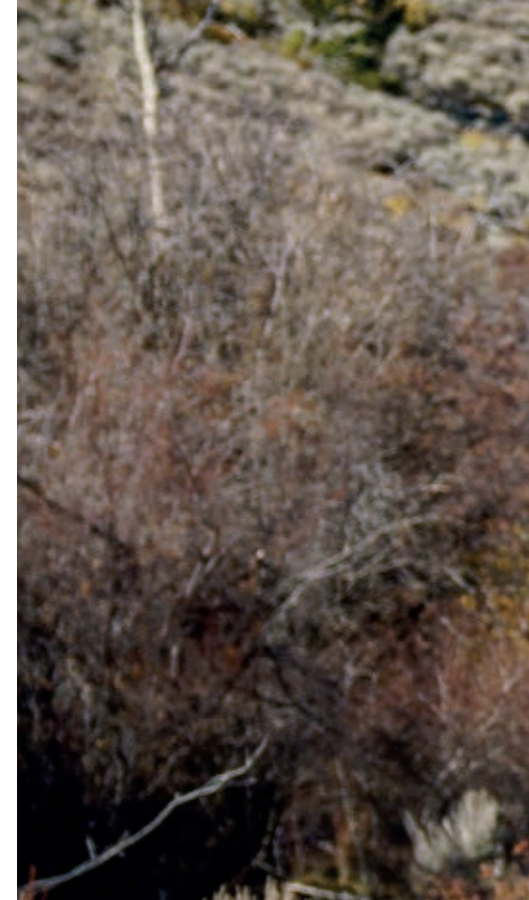
SFP 3-15x44



SFP 4-20x44



RD SFP 4-20x50



Vlastnosti

25.4
mm

TUBUS



VODOTĚSNÝ



RÁZOVÁ ODOLNOST
500G/1MS



AUTOMATICKÉ
VYPNUTÍ



KVADRATICKÝ PRŮBĚH
REKTIKACE



ANODIZOVANÝ
POVRCH



ZERO RESET
REKTIKACE

N₂

PLNĚNO
DUŠÍKEM

AL

HLINÍKOVÝ
TUBUS

5×

5× ZOOM



MEODROP



MEOSHIELD

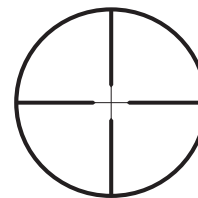
89
%

SVĚTELNÁ
PROPUSTNOST

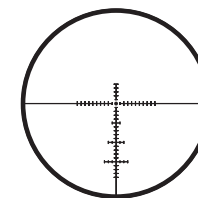


Spolehivost za všech podmínek

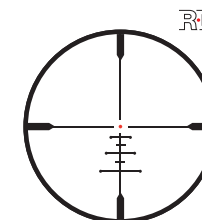
Záměrné osnovy

**Z PLEX**

2-10x42 SFP
3-15x44 SFP
4-20x44 SFP
4-20x50 SFP

**Z PLUS**

2-10x42 SFP
3-15x44 SFP

**BDC 3**

4-20x50 SFP RD

Technické specifikace

Model	Zvětšení	Průměr objektivu (mm)	Závětí objektivu	Tube (mm)	Zorné pole (°)	Zorné pole (m / 100 m)	Vzdálenost výstupní pupily (mm)	Ohnisková rovina	Dioptrická korekce	Světelná propustnost	Rektrifikační krok (cm / 100 m)	Rektrifikační krok (MOA)	Rozsah výškové korekce (cm / 100m)	Rozsah výškové korekce (MOA)	Rozsah stranové korekce (cm / 100 m)	Rozsah stranové korekce (MOA)	Korekce paralaxy	Délka (mm)	Hmotnost (g)
MeoPro R5 2-10x42 SFP	2.0x-10.0x	42	M47 x 0.75	25.4	11-2.2	19.3-3.8	91-86	2	+2.0D / -2.0D	89 %	0.7	0.25	175	60	175	60	9 m - ∞ *	308	610
MeoPro R5 2-10x42 SFP	2.0x-10.0x	42	M47 x 0.75	25.4	11-2.2	19.3-3.8	91-86	2	+2.0D / -2.0D	89 %	0.7	0.25	175	60	175	60	**	308	580
MeoPro R5 3-15x44 SFP	3.0x-15.0x	44	M48.5 x 0.75	25.4	7.1-1.5	12.4-2.6	96-88	2	+2.0D / -2.0D	89 %	0.7	0.25	175	60	175	60	9 m - ∞	335	615
MeoPro R5 4-20x44 SFP	4.0x-20.0x	44	M48.5 x 0.75	25.4	5.3-1.1	9.3-1.9	92-88	2	+2.0D / -2.0D	89 %	0.7	0.25	175	60	175	60	9 m - ∞	347	610
MeoPro R5 4-20x50 SFP RD	4.0x-20.0x	50	M55 x 0.75	25.4	5.3-1.1	9.3-1.9	92-88	2	+2.0D / -2.0D	89 %	0.7	0.25	175	60	175	60	9 m - ∞	345	660

* se záměrnou osnovou Z-PLUS ** se záměrnou osnovou Z-PLEX

MeoHunter R5



- Bezkonkurenční poměr ceny, kvality a optických vlastností
- Široké zorné pole, 5x zoom, nastavení paralaxy od 9 m
- Hliníkové krytky Flip-off součástí balení

Do puškohledu **MeoHunter R5** jsme přenesli prvky z našich nejvyšších řad a po celou dobu vývoje jsme kladli maximální důraz na poměr kvality a ceny. MeoHunter R5 má nejoblíbenější typ loveckého záměrného obrazce 4C a BDC 3 s možností pokročilého nastavení intenzity jasu a je možné je použít i v kombinaci s nočním viděním či termovizí.



Vlastnosti

TUBUS	VODOTĚSNÝ	RÁZOVÁ ODOLNOST 500G/1MS	AUTOMATICKÉ VYPNUTÍ	KVADRATICKÝ PRŮBĚH REKTIKACE	ANODIZOVANÝ POVRCH	HLINÍKOVÝ TUBUS	PLNĚNO DUSÍKEM	5× ZOOM	MEODROP	MEOSHIELD	SVĚTELNÁ PROPUSTNOST

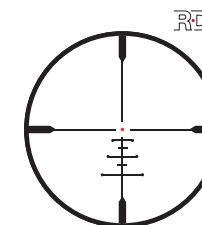


Ideální volba pro začínající lovce a střelce

Technické specifikace

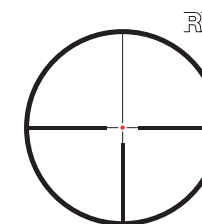
Model	Zvětšení	Průměr objektivu (mm)	Závět objektivu	Tubus (mm)	Zorné pole (°)	Zorné pole (m / 100 m)	Vzdálenost výstupní pupily (mm)	Ohnisková rovina	Dioptrická korekce	Světelná propustnost	Rektifikační krok (cm / 100 m)	Rektifikační krok (MOA)	Rozsah výškové korekce (cm / 100m)	Rozsah výškové korekce (MOA)	Rozsah stranové korekce (cm / 100 m)	Rozsah stranové korekce (MOA)	Korekce paralaxy	Délka (mm)	Hmotnost (g)
MeoHunter R5 3-15x50 SFP RD	3.0-15.0x	50	M52 x 0.75	30	7.1-1.4	12.4-2.4	95-98	2	-3.0 / +2.0D	84%	1	0.34	262	90	262	90	10 - ∞	340	635
MeoHunter R5 3-15x50 FFP RD	3.0-15.0x	50	M52 x 0.75	30	7.0-1.4	12.2-2.45	95-98	1	-3.0 / +2.0D	84%	1	0.34	262	90	262	90	10 - ∞	340	620
MeoHunter R5 4-20x50 SFP RD	4.0-20.0x	50	M52 x 0.75	30	5.25-1.0	9.17-1.82	94-96	2	-3.0 / +2.0D	84%	1	0.34	233	80	233	80	15 - ∞	340	620
MeoHunter R5 5-25x56 FFP RD	5.0-25.0x	56	M57.5 x 0.75	30	4.17-0.8	7.28-1.45	100-100	1	-3.0 / +2.0D	84%	1	0.34	189	65	189	65	20 - ∞	367.5	680

Záměrné osnovy



BDC 3

3-15x50 SFP RD
3-15x50 FFP RD
4-20x50 SFP RD
5-25x56 FFP RD



4C

3-15x50 SFP RD
4-20x50 SFP RD

Dalekohledy a spektivy

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



Dokonalost
se skrývá
v detailu



MeoStar B1 Plus

8 x 32 ————— 20



8 x 42 ————— 20



10 x 42 HD ————— 20



8 x 56 ————— 22



12 x 50 HD ————— 22



15 x 56 HD ————— 22



MeoPro Optika LR

10 x 42 HD ————— 24



8 x 50 HD ————— 24



MeoPro HD Plus

8 x 56 HD ————— 26



MeoPro Air

8 x 42 HD ————— 28



10 x 42 HD ————— 28



MeoPro Optika HD

8 x 42 ————— 30



10 x 42 ————— 30



MeoSport

8 x 25 ————— 30



Spektivy

MeoStar S2 82 HD ————— 32



MeoPro HD80 ————— 34



HD skla

Fluoridová HD skla pro potlačení chromatické aberace. Typy s fluoridovými skly jsou označeny HD.

Světelná propustnost

Antireflexní vrstvy MeoBright™ pro mimořádnou světelnou propustnost.

Pohodlné držení

Ochranné pryžové armování je na úchopových plochách ergonomicky tvarováno a přizpůsobeno pohodlnému držení.

Voděodolnost

Dalekohled je vodotěsný i při ponoru, dokonale chráněn proti vzdušné vlhkosti, dešti a sněhu. Hermeticky uzavřený, plněný dusíkem proti vnitřnímu rosení.

Dlouhá životnost

Těleso z lehkých hliníkových slitin je mimořádně odolné a zaručí dlouhou životnost.

Velké okuláry

Velké okuláry a pohodlné vícepolohové očníce se přizpůsobí všem uživatelům a zprostředkují plné zorné pole.

Ostření a dioptrická korekce

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



HD Skla

Fluoridová skla

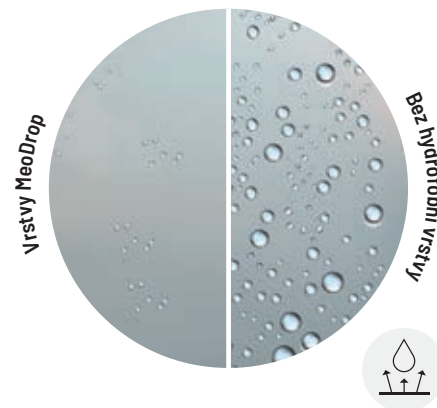
Fluoridová skla díky svým speciálním optickým vlastnostem umožňují dosáhnout významně vyššího potlačení chromatické aberace než při použití standardních optických materiálů. V praxi to znamená, že potlačí výskyt barevné „aury“ na obrysech pozorovaného objektu a zvýrazní jeho barevnou věrnost.



MeoBright

Vrstvy nanášené unikátní iontovou technologií

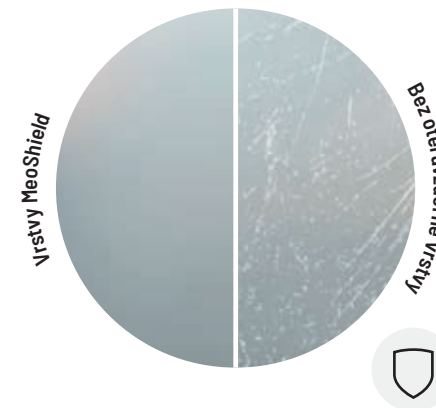
Tyto vrstvy mají 99,7% světelnou propustnost na každý optický člen. Díky tomu mají dalekohledy Meopta mimořádnou světelnou propustnost, navíc bez výskytu nežádoucích odlesků. Kombinace těchto vlastností prodlužuje dobu lovu i pozorování.



MeoDrop

Hydrofobní vrstva

Patentovaná hydrofobní vrstva je navržena tak, aby odpuzovala vodu a nečistoty z optického povrchu. Tato mikroskopická vrstva aplikovaná na vnější povrchy čoček odpuzuje vodu tak, že déšť a vlhkost vytvoří kompaktní kuličky, které jednoduše stečou z povrchu čočky. Čočky s vrstvou MeoDrop se snadno otírají a zůstávají déle čisté.



MeoShield

Speciální ošetruvzdorné vrstvy

Křemíková vrstva aplikovaná za pomoci iontů chrání vnější povrchy čoček před poškrábáním a oděrem v nejnáročnějších polních podmínkách.



Velikost objektivů

Objektivy 56, 50, 42, 32 a 25mm Vám umožní využívat dalekohled jak pro pozorování, tak k lovu a díky unikátním antireflexním vrstvám prodlouží pozorování i za zhoršených světelných podmínek.



Laserový dálkoměr

Vybrané modely jsou vybaveny laserovým dálkoměrem s dosahem až 2700m pro přesné určení vzdálenosti cíle.

MeoStar B1 Plus



8 x 32

Špičkový výkon v kompaktním balení.

8 x 42

Ideální binokulár pro univerzální pozorování.

10 x 42 HD

Špičková optika pro univerzální pozorování.

Vlastnosti



VODOTĚSNÝ



RÁZUVZDORNÝ



ERGONOMICKÝ
DESIGN



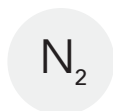
VÝSUVNÉ
OČNICE



BRILANTNÍ
OBRAZ



VYSOKÉ
ROZLIŠENÍ



PLNĚNO
DUSÍKEM



Mg-AL
TĚLESO



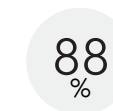
MEOBRIGHT



MEODROP



MEOSHIELD



SVĚTELNÁ
PROPUSTNOST



Dokonalost se skrývá v detailu

- Excelentní optické vlastnosti
- Vysoká světelná propustnost
- HD fluoridové optické členy u vybraných modelů

Vlajkovou řadu binokulárů **Meopta B1 Plus** charakterizují špičkové optické vlastnosti, mimořádně jasný a ostrý obraz s nejněžším podáním detailů a barev. Dalekohledy jsou odolné proti prachu, vodě a nárazu.



Technické specifikace

Model	Zvětšení	Průměr objektivu (mm)	Zorné pole (°)	Zorné pole (m / 1000 m)	Vzdálenost výstupní pupily (mm)	Minimální pozorovací vzdálenost (m)	Pupila	Dioptrická kompenzace	Světelná propustnost	Interpupilární vzd (mm)	Výška (mm)	Šířka (mm)	Hloubka (mm)	Hmotnost (g)
MeoStar B1 Plus 8 x 32	8.0x	32	7.92	139	15.5	1.7	4.0	+3.0 / -3.0 D	88%	58-74	123	125	49	510
MeoStar B1 Plus 8 x 42	8.0x	42	7.84	137	17.4	3.0	5.3	+3.0 / -3.0 D	88%	56-74	150	133	59	751
MeoStar B1 Plus 10 x 42 HD	10.0x	42	6.31	110	15.0	2.6	4.2	+3.0 / -3.0 D	88%	56-74	140	133	59	762

Velikost objektivů



MeoStar B1 Plus



12 x 50 HD

Špičková optika do horších světelných podmínek.

8 x 56

Vhodný pro lov černé zvěře za šera.

15 x 56 HD

Maximální výkon pro pozorování na velké vzdálenosti.

Vlastnosti



VODOTĚSNÝ



RÁZUVZDORNÝ



ERGONOMICKÝ
DESIGN



VÝSUVNÉ
OČNICE



BRILANTNÍ
OBRAZ



VYSOKÉ
ROZLIŠENÍ



PLNĚNO
DUSÍKEM



Mg-AL
TĚLESO



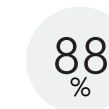
MEOBRIGHT



MEODROP



MEOSHIELD



SVĚTLNÁ
PROPUSTNOST



Sparring partner

- Excelentní optické vlastnosti
- Vysoká světelná propustnost
- HD fluoridové optické členy u vybraných modelů

Vlajkovou řadu binokulárů **Meopta B1 Plus** charakterizují špičkové optické vlastnosti, mimořádně jasný a ostrý obraz s nejdělnějším podáním detailů a barev. Dalekohledy jsou odolné proti prachu, vodě a nárazu.



Technické specifikace

Model	Zvětšení	Průměr objektivu (mm)	Zorné pole (°)	Zorné pole (m / 1000 m)	Vzdálenost výstupní pupily (mm)	Minimální pozorovací vzdálenost (m)	Pupila	Dioptrická kompenzace	Světelná propustnost	Interpupilární vzd (mm)	Výška (mm)	Šířka (mm)	Hloubka (mm)	Hmotnost (g)
MeoStar B1 Plus 12 x 50 HD	12.0x	50	5.32	93	15.0	3.4	4.2	+3.0 / -3.0 D	88%	56-74	173	139	59	890
MeoStar B1 Plus 8 x 56	8.0x	56	6.35	111	21.5	7.0	7.0	+3.0 / -3.0 D	88%	56-74	204	142	64	918
MeoStar B1 Plus 15 x 56 HD	15.0x	56	4.21	74	15.2	3.6	3.6	+3.0 / -3.0 D	88%	56-74	201	142	62	992

Velikost objektivů



MeoPro Optika LR

- Laserový dálkoměr s dosahem až 2700 m
- HD optické fluoridové sklo
- Dioptrická korekce na obou větvích dalekohledu

MeoPro Optika LR je řada kvalitních dalekohledů s laserovým dálkoměrem. Integrovaný dálkoměr je skvělou pomůckou pro přesné určení vzdálenosti cíle. Laserové dálkoměry MeoPro Optika LR jsou odolné vůči vlhkosti, prachu, změnám teplot i nárazům.



10 x 42 HD



8 x 50 HD

Integrované měření vzdálenosti

Vlastnosti



VODOTĚSNÝ



RÁZUVZDORNÝ



ERGONOMICKÝ
DESIGN



VÝSUVNÉ
OČNICE



BRILANTNÍ
OBRAZ



VYSOKÉ
ROZLIŠENÍ



PLNĚNO
DUSÍKEM



LASEROVÝ
DÁLKOMĚR



Mg-AL
TĚLESO



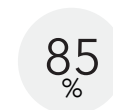
MEOBRIGHT



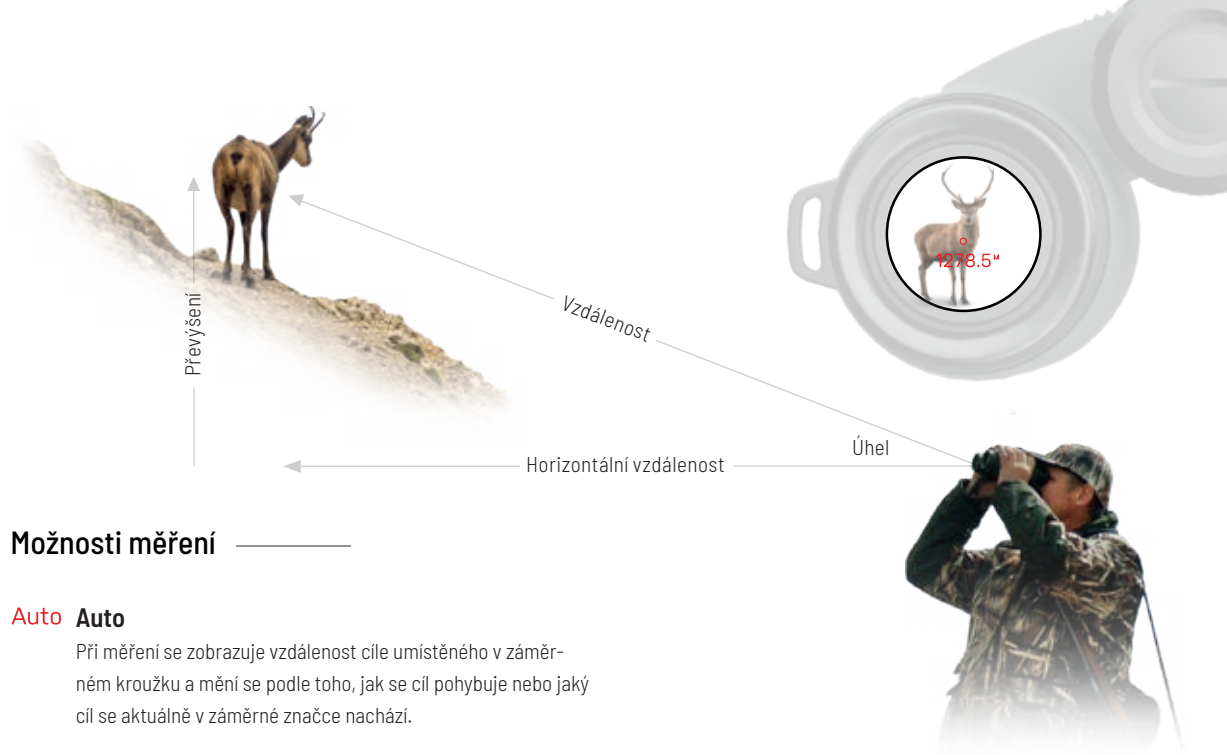
MEODROP



MEOSHIELD



SVĚTELNÁ
PROPUSTNOST



Možnosti měření

Auto Auto

Při měření se zobrazuje vzdálenost cíle umístěného v záměrném kroužku a mění se podle toho, jak se cíl pohybuje nebo jaký cíl se aktuálně v záměrné značce nachází.

🚩 Golf

Při měření se zobrazuje vzdálenost nejbližšího cíle umístěného v záměrném kroužku a nemění se při zamíření na vzdálenější cíl. Tento způsob měření je vhodný i při měření vzdálenosti malého živočicha v otevřeném terénu.

🦌 Lov

Při měření se zobrazuje vzdálenost nejvzdálenějšího cíle umístěného v záměrném kroužku a nemění se při zamíření na bližší cíl.



Dalekohled s laserovým
dálkoměrem



Dosah měření pro 10 × 42 up to 2,380 m (2,600 yd.)
Dosah měření pro 8 × 50 up to 2,700 m (2,950 yd.)



Životnost baterie
až 1200 měření

Technické specifikace

Model	Zvětšení	Průměr objektivu (mm)	Zorné pole (°)	Zorné pole (m / 1000 m)	Vzdálenost výstupní pupily (mm)	Minimální pozorovací vzdálenost (m)	Pupila	Dioptrická kompenzace	Světelná propustnost	Interpupilární vzd. (mm)	Výška (mm)	Šířka (mm)	Hloubka (mm)	Hmotnost (g)
MeoPro Optika LR 10 x 42 HD	10.0x	42	6.17	108	16.0	2.0	3.8	+4.0 / -4.0 D	85%	56-76	154	138	68	924
MeoPro Optika LR 8 x 50 HD	8.0x	50	6.40	112	17.0	2.0	5.7	+4.0 / -4.0 D	85%	59-74	170	139	67	1080

Velikost objektivů



MeoPro HD Plus

8 x 56

- Fluoridová skla pro výjimečnou věrnost barev
- Odolná a ergonomická konstrukce
- Vhodný pro turistiku či pozorování přírody

Díky použití optických prvků z fluoridového skla přináší dalekohledy **MeoPro HD Plus** výjimečnou věrnost barev s eliminací barevných vad. Těleso z hořčíkové slitiny a elegantní ergonomický design pryžového armování zajišťují lehkou a odolnou konstrukci.



Vysoký kontrast a věrné barvy

Vlastnosti



VODOTĚSNÝ



RÁZUVZDORNÝ



ERGONOMICKÝ
DESIGN



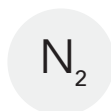
VÝSUVNÉ
OČNICE



BRILANTNÍ
OBRAZ



VYSOKÉ
ROZLIŠENÍ



PLNĚNO
DUSÍKEM



Mg-AL
TĚLESO



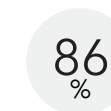
MEOBRIGHT



MEODROP



MEOSHIELD



SVĚTLNÁ
PROPUSTNOST



Technické specifikace

Model	Zvětšení	Průměr objektivu (mm)	Zorné pole (°)	Zorné pole (m / 1000 m)	Vzdálenost výstupní pupily (mm)	Minimální pozorovací vzdálenost (m)	Pupila	Dioptrická kompenzace	Světelná propustnost	Interpupilární vzd. (mm)	Výška (mm)	Šířka (mm)	Hloubka (mm)	Hmotnost (g)
MeoPro HD Plus 8 x 56	8.0x	56	6.0	105	17.3	2.5	7.0	+3.5 / -3.5 D	86%	58-73	178	143	64	1029

Velikost objektivů



MeoPro Air

- Unikátní design s otevřeným můstkem
- HD optické fluoridové sklo
- Ostření a dioptrická korekce v jednom točítku

Dalekohled **MeoPro Air** má moderní vzhled a jeho ergonomický tvar s otevřeným můstkem příjemně padne do ruky. Optická soustava využívá prvky z fluoridového HD skla, které poskytují ostrý obraz mimořádné kvality.



Atraktivní a lehký

Vlastnosti



VODOTĚSNÝ



RÁZUVZDORNÝ



ERGONOMICKÝ
DESIGN



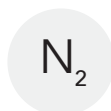
VÝSUVNÉ
OČNICE



BRILANTNÍ
OBRAZ



VYSOKÉ
ROZLIŠENÍ



PLNĚNO
DUSÍKEM



MG-AL
TĚLESO



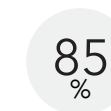
MEOBRIGHT



MEODROP



MEOSHIELD



SVĚTELNÁ
PROPUSTNOST



Dalekohledy

MeoPro Air



8 x 42 HD



10 x 42 HD

Technické specifikace

Model	Zvětšení	Průměr objektivu (mm)	Zorné pole (°)	Zorné pole (m / 1000 m)	Vzdálenost výstupní pupily (mm)	Minimální pozorovací vzdálenost (m)	Pupila	Dioptrická kompenzace	Světelná propustnost	Interpupilární vzd. (mm)	Výška (mm)	Šířka (mm)	Hloubka (mm)	Hmotnost (g)
MeoPro Air 8 x 42 HD	8.0x	42	7.9	138	24.0	2.5	5	+4.0 / -4.0 D	85%	57-74	157	129	58	860
MeoPro Air 10 x 42 HD	10.0x	42	6.5	114	20.0	2.5	4	+4.0 / -4.0 D	85%	57-74	157	129	58	860

Velikost objektivů



MeoPro Optika HD

- HD optické fluoridové sklo
- Skvělý poměr cena a kvalita
- Nízká hmotnost

MeoPro Optika HD poskytuje vynikající výkon v terénu a přírodě. Lehké hořčíkové těleso je chráněno pryžovým armováním, je nárazuvzdorné a odolné při intenzivním používání. HD optický systém v kombinaci s fluoridovými optickými členy zajišťuje věrné barvy.



Když se počítá každý gram



8 x 42



10 x 42

Vlastnosti



VODOTĚSNÝ



RÁZUVZDORNÝ



ERGONOMICKÝ
DESIGN



VÝSUVNÉ
OČNICE



BRILANTNÍ
OBRAZ



VYSOKÉ
ROZLIŠENÍ



PLNĚNO
DUSÍKEM



Mg-AL
TĚLESO



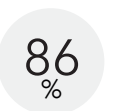
MEOBRIGHT



MEODROP



MEOSHIELD



SVĚTELNÁ
PROPUSTNOST



MeoSport

8 x 25

- Kapesní velikost
- Vodotěsný a prachotěsný
- 8násobné zvětšení

Kdykoliv po ruce

Kapesní dalekohled **MeoSport 8x25** poskytuje s kvélou možnost pozorovat všechny krásy a zajímavosti světa kdykoliv je to žádoucí – díky příjemné velikosti a váze je možné mít jej stále při sobě. Vodotěsný do hloubky jednoho metru, prachotěsný, odolný proti vnitřnímu orosení.

Vlastnosti



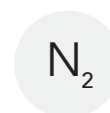
VODOTĚSNÝ



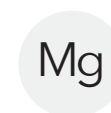
ERGONOMICKÝ
DESIGN



VÝSUVNÉ
OČNICE



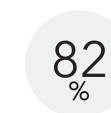
PLNĚNO
DUSÍKEM



MG-AL
TĚLESO



MEOSHIELD



SVĚTELNÁ
PROPUSTNOST

Technické specifikace

Model	Zvětšení	Průměr objektivu (mm)	Zorné pole (°)	Zorné pole (m / 1000 m)	Vzdálenost výstupní pupily (mm)	Minimální pozorovací vzdálenost (m)	Pupila	Dioptrická kompenzace	Světelná propustnost	Interpupilární vzd (mm)	Výška (mm)	Šířka (mm)	Hloubka (mm)	Hmotnost (g)
MeoPro Optika HD 8 x 42	8.0x	42	7.5	131	17.0	2.5	5.2	+4.0 / -4.0 D	86%	56-74	138	127	49	700
MeoPro Optika HD 10 x 42	10.0x	42	6.0	105	15.0	3.0	4.2	+4.0 / -4.0 D	86%	56-74	138	127	49	700
MeoSport 8 x 25	8.0x	25	6.3	110	18.0	1.2	3.2	+3.0 / -3.0 D	82%	55-74	111	112	45	390

Velikost objektivů



MeoStar S2



- Špičková evropská kvalita
- Mimořádná světelná propustnost, barvy a kontrast
- HD optické fluoridové sklo
- Zobrazí nejdrobnější detaily

Spektiv **MeoStar S2 82 HD** patří k absolutní světové špičce ve své třídě a poskytuje brilantní obraz a široké zorné pole. Je vyhledáván hlavně pozorovateli ptactva, zvěře a je také velmi oblíben sportovními střelci. Spektivy S2 jsou využívány mezinárodními biatlonovými reprezentacemi po celém světě.

Jednoduše dokonalý

Vlastnosti



VODOTĚSNÝ



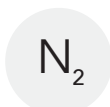
RÁZUVZDORNÝ



BRILANTNÍ
OBRAZ



VYSOKÉ
ROZLIŠENÍ



PLNĚNÝ
DUSÍKEM



MG-AL
TĚLESO



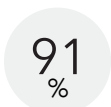
MEOBRIGHT



MEODROP



MEOSHIELD



SVĚTLNÁ
PROPUSTNOST

Centrální
ostřeníVýsuvná
sluneční clona

Okulár s velkým zvětšením



20–70x
detaily na dlouhé
vzdálenosti



MeoPix II Uni

S MeoPix můžete ke svým spektivům
a dalekohledům značky Meopta připojit
jakýkoliv typ telefonu.



Meopta Manfrotto stativ

Pevný stativ
Meopta/Manfrotto
vám zajistí
ničím nerušené
pozorování.



Technické specifikace

		Rozsah zvětšení	Číslo objektivu (mm)	Zorné pole při (m / 1000 m)	Zorné pole (stupně)	Subjektivní zorné pole (°)	Vzdálenost výstupní pupily (mm)	Minimální pozorovací vzdálenost (m)	Průměr výstupní pupily (mm)	Dioptrická kompenzace (D)	Světelná propustnost denní (%)	Světelná propustnost soumraková (%)	Závět pro stativ	Délka bez okuláru (mm)	Hmotnost bez okuláru (g)
S82 HD			80					4.1		+/- 3	95	91	1/4-20, 3/8-16	340	1430
Okulár	min.	20x		41	2.35	45	18		4.1		92	88		118	337
	max.	70x		16.2	0.93	63	18		1.16						



Velikost objektivů

MeoPro HD 80



- Optimalizováno pro zhoršené světlené podmínky
- Integrovaný okulár 20–60x
- Centrální ostření

MeoPro HD80 je kompaktní spektiv vybavený integrovaným okulárem s variabilním zvětšením 20 až 60x.

Oceňovaný společník pro lov či na střelnici

Vlastnosti



VODOTĚSNÝ



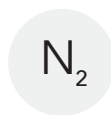
RÁZUZDORNÝ



BRILANTNÍ
OBRAZ



VYSOKÉ
ROZLIŠENÍ



PLNĚNÝ
DUSÍKEM



MG-AL
TĚLESO



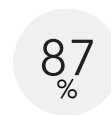
MEOBRIGHT



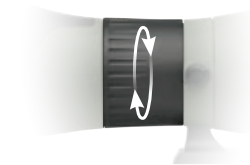
MEODROP



MEOSHIELD



SVĚTELNÁ
PROPUSTNOST



Centrální ostření



Integrovaný
okulár 20-60x



Integrovaný
držák na stativ

Stativ Meopta Carbon

Tento lehký stativ je určen pro spektivy a dalekohledy všech značek a modelů s použitím standardního adaptéru pro uchycení na stativ.

Sada obsahuje:

- Stativ
- Kulová hlava se 2 destičkami
- Fluidní hlava se 2 destičkami
- Adaptér na stativ pro chytrý telefon
- Polstrovaný ochranný obal
- Váží pouze 1,8 kg
- 46 cm ve složeném stavu
- V rozloženém stavu výška 178 cm



Technické specifikace

	Rozsah zvětšení	Čočka objektivu (mm)	Zorné pole při (m / 1000 m)	Zorné pole (stupně)	Subjektivní zorné pole (°)	Vzdálenost výstupní pupily (mm)	Minimální pozorovací vzdálenost (m)	Průměr výstupní pupily (mm)	Dioptrická kompenzace (D)	Světelná propustnost denní (%)	Světelná propustnost soumraková (%)	Závít pro stativ	Délka (mm)	Hmotnost (g)
min.	20-60x	80	35.9	2.06	40	18.5	6	4.05	+/- 5	80	87	1/4-20, 3/8-16	364	1927
max.			21.9	1.26	65			1.4						

Velikost objektivů





**Vítězství
nad
temnotou**

Taktická optika

Taktická optická zařízení Meopta jsou perfektním doplňkem pro vojenské, taktické i sportovní střelby. Nabídka zahrnuje kolimátory, zvětšovací moduly a puškohledy, které zajišťují maximální přesnost při zaměřování cíle. Všechna zařízení jsou navržena a testována podle přísných vojenských standardů, aby odolala i těm nejnáročnějším podmínkám v boji.

Kolimátory

MeoDot DF D ————— 38



MeoDot DF Tm4 ————— 39



MeoDot DF Tm3 ————— 40



MeoBoost DF 3 ————— 41



MeoDot DF Xm ————— 42



MeoDot DF Micro1 ————— 43



Kompaktní puškohledy

MeoForce DF 3 x 20 ————— 44



MeoForce DF 4 x 30 ————— 45



MeoForce DF 5 x 40 ————— 46



Puškohledy

MeoForce DF 1-4 x 22 ————— 47



MeoForce DF 3-12 x 50 ————— 48



MeoForce DF 6-24 x 56 ————— 49



MeoForce DF 5-30 x 56 ————— 50



Noktovizory

MeoNox DF 1 Tarsius ————— 51



MeoDot DF D



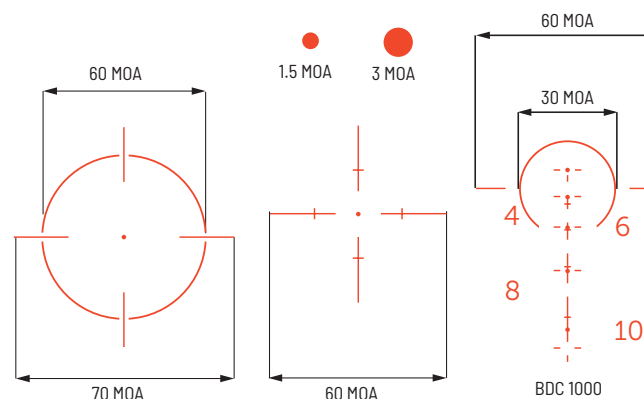
MeoDot DF D je jedinečný zaměřovací systém, který umožňuje výběr různých záměrných osnov s elektronickým balistickým a rektifikačním nastavením pro konkrétní zbraňový systém a ráži. Kolimátor je navržen pro rychlé a přesné zaměřování zbraňových systémů, jako jsou útočné pušky (AR), samopaly (SMG) nebo lehké kulomety (LMG). Díky zvětšovacímu modulu nebo noktoviznímu přístroji umožňuje přesnou střelbu na krátké a střední vzdálenosti ve dne i v noci, a to jak v poloautomatickém, tak plně automatickém režimu střelby. Zařízení je vybaveno duálním bateriovým pouzdrem.



Technické specifikace

Zvětšení	1x
Průměr objektivu (mm)	30x42
Krok rektifikace – vertikální & horizontální (mrad)	0.16
Rázová odolnost (g)	500
Rozsah provozních teplot (°C)	-40 +60
Napájení (V/typ)	1.5 / 3 (1xAA/1xCR123)

Záměrné osnovy



Vlastnosti



VODOTĚSNÝ



RÁZOVÁ ODOLNOST
500G/1MS



AUTOMATICKÉ
VYPNUTÍ



KOMPATIBILNÍ
S NOČNÍM VIDĚNÍM



MOŽNOST VÝBĚRU
OSNOVY



OLED DISPLEJ



PLNĚNÝ
DUSÍKEM



HLINÍKOVÉ
TĚLO



MEOBRIGHT



MEODROP



MEOSHIELD

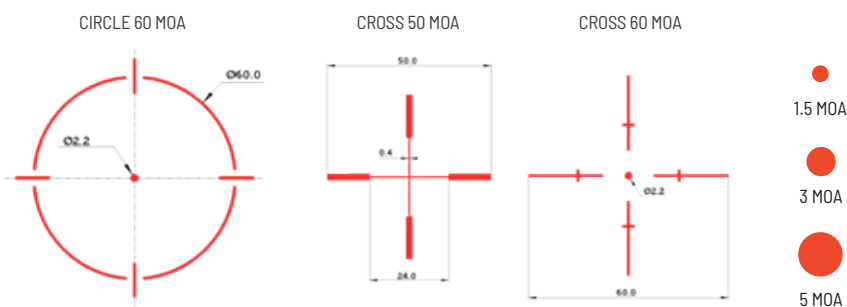


MeoDot DF Tm4

MeoDot DF Tm4 je jedinečný zaměřovací systém, který umožňuje použití několika záměrných osnov s elektronickým balistickým a rektifikačním nastavením pro konkrétní zbraňový systém a ráži. Kolimátor je navržen pro rychlé a přesné zaměřování zbraňových systémů, jako jsou útočné pušky (AR) nebo samopaly (SMG). Díky zvětšovacímu modulu nebo noktoviznímu přístroji umožňuje přesnou střelbu na krátké a střední vzdálenosti ve dne i v noci, a to jak v poloautomatickém, tak plně automatickém režimu střelby.



Záměrné osnovy



Technické specifikace

Zvětšení	1x
Průměr objektivu (mm)	15,8x26,3
Krok rektifikace - vertikální & horizontální (mrad)	0.21
Rázová odolnost (g)	400
Rozsah provozních teplot (°C)	-40 +60
Napájení (V/typ)	3/CR123

Vlastnosti



VODOTĚSNÝ

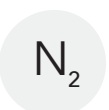
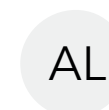

RÁZOVÁ ODOLNOST
500G/1MS

AUTOMATICKÉ
VYPNUTÍ

KOMPATIBILNÍ
S NOČNÍM VIDĚNÍM

MOŽNOST VÝBĚRU
OSNOVY


OLED DISPLEJ


PLNĚNÝ
DUSÍKEM

HLINÍKOVÉ
TĚLO


MEOBRIGHT



MEODROP



MEOSHIELD

MeoDot DF Tm3

Kompaktní kolimátor navržený pro zbraňové systémy s kratší hlavní, jako jsou útočné pušky (AR) nebo samopaly (SMG). Díky velmi tenkému rámu umožňuje střelci mít obě oči otevřené a tím získat přehled o cílové oblasti, přičemž blokuje jen minimální část zorného pole. Lze jej také použít jako záložní optický zaměřovač (BUOS) pro pušky vybavené hlavním zaměřovačem s vysokým zvětšením, jako jsou odstřelovací pušky (SR) nebo pušky pro přesnou střelbu (DMR), připevněné na horní části předního montážního kroužku nebo na šikmé liště Picatinny. Bateriové pouzdro umístěné v přední části zařízení zajišťuje rychlou výměnu baterie.



Technické specifikace

Zvětšení	1x	
Průměr objektivu (mm)	15.8x23.6	
Krok rektifikace - vertikální & horizontální (MOA)	20/360°	
Rázová odolnost (g)	500	
Rozsah provozních teplot (°C)	-40	+60
Napájení (V/typ)	3 (1xCR 2)	

Vlastnosti



VODOTĚSNÝ



RÁZOVÁ ODOLNOST
500G/1MS



AUTOMATICKÉ
VYPNUTÍ



KOMPATIBILNÍ
S NOČNÍM VIDĚNÍM



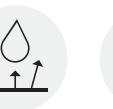
PLNĚNÝ
DUSÍKEM



HLINÍKOVÉ
TĚLO



MEOBRIGHT



MEODROP



MEOSHIELD



MeoBoost DF 3

Zvětšovací modul s odklápěcím uchycením je ideálním řešením pro zbraňové systémy vybavené kolimátory (AR, SMG, LMG). Umožňuje přesné zaměřování na střední vzdálenosti a po odklopení také možnost přímé střelby na krátké vzdálenosti (CQB). Modul lze rovněž použít jako monokulární pozorovací systém s trojnásobným zvětšením. Zvětšovací modul je vybaven rektifikací pro nastavení záměrného bodu do centrální pozice.



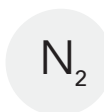
Technické specifikace

Zvětšení	3x
Průměr objektivu (mm)	20
Rektifikační krok	kontinuální
Rázová odolnost (g)	500
Rozsah provozních teplot (°C)	-40 +60
Zorné pole (°)	min. 6

Vlastnosti



VODOTĚSNÝ


RÁZOVÁ ODOLNOST
500G/1MS

PLNĚNÝ
DUSÍKEM

HLINÍKOVÉ
TĚLO


MEOBRIGHT



MEODROP



MEOSHIELD

MeoDot DF Xm

Kompaktní kolimátor navržený pro zbraňové systémy, jako jsou útočné pušky (AR) nebo samopaly (SMG). Vyznačuje se vynikajícím optickým výkonem a odolným tělem, které vám pomůže při jakékoli misi. Pevný a snadno ovladatelný s červeným bodem o velikosti 2 MOA, což ho předurčuje k montáži na jakékoli poloautomatické nebo plně automatické pušky jako hlavní optický zaměřovač. Díky zvětšovacímu modulu nebo noktoviznímu přístroji umožňuje přesnou střelbu na krátké a střední vzdálenosti ve dne i v noci.



Technické specifikace

Zvětšení	1x
Průměr objektivu (mm)	22
Krok rektifikace – vertikální & horizontální (mrad)	1.5
Rázová odolnost (g)	500
Rozsah provozních teplot (°C)	-40 +60
Napájení (V/typ)	3 (1xCR 2032)

Vlastnosti



VODOTĚSNÝ



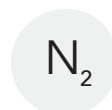
RÁZOVÁ ODOLNOST
500G/1MS



AUTOMATICKÉ
VYPNUTÍ



KOMPATIBILNÍ
S NOČNÍM VIDĚNÍM



PLNĚNÝ
DUSÍKEM



HLINÍKOVÉ
TĚLO



MEOBRIGHT



MEODROP



MEOSHIELD

MeoDot DF Micro1

Kompaktní kolimátor navržený pro pistole. Lze jej také použít jako záložní optický zaměřovač (BUOS) pro pušky vybavené hlavním zaměřovačem s vysokým zvětšením, jako jsou odstřelovací pušky (SR) nebo pušky pro přesnou střelbu (DMR), připevněné na horní části předního montážního kroužku nebo na šikmé liště Picatinny. Díky velmi tenkému rámu umožňuje střelci mít obě oči otevřené a získat tak dobrý přehled o cílové oblasti, přičemž blokuje jen minimální část zorného pole. Lze jej také montovat jako optický zaměřovač na brokovnici.



Technické specifikace

Zvětšení	1x
Průměr objektivu (mm)	24x17
Krok rektifikace – vertikální & horizontální (MOA)	35/360°
Rázová odolnost (g)	800
Rozsah provozních teplot (°C)	-25 +60
Napájení (V/typ)	3 (1xCR 1632)

Vlastnosti



VODOTĚSNÝ


RÁZOVÁ ODOLNOST
800G/1MS

AUTOMATICKÉ
VYPNUTÍ

PLNĚNÝ
DUSÍKEM

HLINÍKOVÉ
TĚLO


MEOBRIGHT



MEODROP



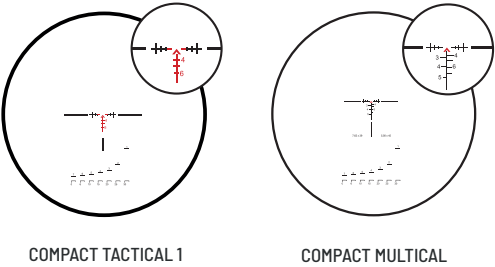
MEOSHIELD

MeoForce DF 3×20

Spolu s MeoForce DF 4x30 a MeoForce DF 5x40 patří do série kompaktních puškohledů. Navržený především pro použití s útočnými puškami (AR) díky své odolnosti a spolehlivosti v extrémních podmínkách. Červeně podsvícená záměrná osnova umožňuje používání systému za různých světelných podmínek v kombinaci s kolimátorem upevněným v horní části přístroje také pro krátké vzdálenosti (CQB) i pro účinný dostřel zbraňového systému, a to i během nočních operací s použitím přídavného noktovizního přístroje.



Záměrné osnovy



Technické specifikace

Zvětšení	3x
Průměr objektivu (mm)	20
Krok rektifikace - vertikální & horizontální (mrad)	2.9
Rázová odolnost (g)	500
Rozsah provozních teplot (°C)	-40 +60
Napájení (V/typ)	1.5 ÷ 3.6 (1xAA)

Vlastnosti

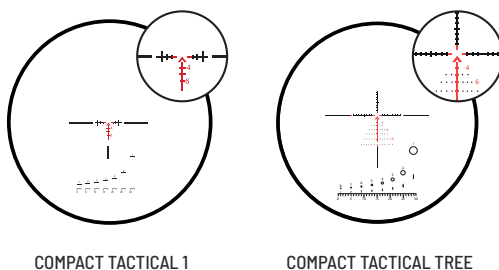


MeoForce DF 4x30

Spolu s MeoForce DF 3x20 a MeoForce DF 5x40 patří do série kompaktních puškohledů. Navržený především pro použití s útočnými puškami (AR) díky své odolnosti a spolehlivosti v extrémních podmínkách. Červeně podsvícená záměrná osnova umožňuje používání systému za různých světelných podmínek v kombinaci s kolimátorem upevněným v horní části přístroje také pro krátké vzdálenosti (CQB) i pro účinný dostřel zbraňového systému, a to i během nočních operací s použitím přídavného noktovizního přístroje.



Záměrné osnovy



COMPACT TACTICAL 1

COMPACT TACTICAL TREE

Technické specifikace

Zvětšení	4x
Průměr objektivu (mm)	30
Krok rektifikace – vertikální & horizontální/100 m (cm)	2.5
Rázová odolnost (g)	500
Rozsah provozních teplot (°C)	-40 +60
Napájení (V/typ)	1.5 ÷ 3.6 (1xAA)

Vlastnosti



VODOTĚSNÝ

RÁZOVÁ ODOLNOST
500G/1MS

AUTOMATICKÉ
VYPNUTÍ

KOMPATIBILNÍ
S NOČNÍM VIDĚNÍM

PLNĚNÝ
DUSÍKEM

AL
HLINÍKOVÉ
TĚLO

MEOBRIGHT

MEODROP

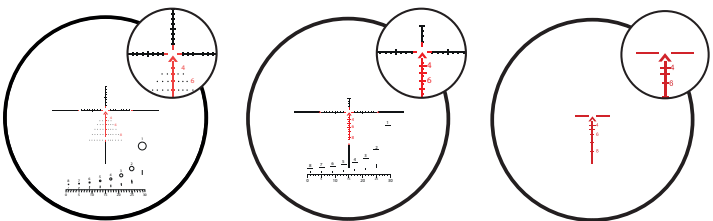
MEOSHIELD

MeoForce DF 5×40

Spolu s MeoForce DF 3×20 a MeoForce DF 4×30 patří do série kompaktních puškohledů. Navržený především pro použití s útočnými puškami (AR) díky své odolnosti a spolehlivosti v extrémních podmínkách. Červeně podsvícená záměrná osnova umožňuje používání systému za různých světelných podmínek v kombinaci s kolimátorem upevněným v horní části přístroje také pro krátké vzdálenosti (CQB) i pro účinný dostřel zbraňového systému, a to i během nočních operací s použitím přídatného noktovizního přístroje.



Záměrné osnovy



COMPACT TACTICAL TREE

COMPACT TACTICAL 2

COMPACT BDC

Technické specifikace

Zvětšení	5x
Průměr objektivu (mm)	40
Krok rektifikace - vertikální & horizontální/100 m (cm)	2
Rázová odolnost (g)	500
Rozsah provozních teplot (°C)	-40 +60
Napájení (V/typ)	1.5 ÷ 3.6 (1xAAA)

Vlastnosti



VODOTĚSNÝ

RÁZOVÁ ODOLNOST
500G/1MS

AUTOMATICKÉ
VYPNUTÍ

KOMPATIBILNÍ
S NOČNÍM VIDĚNÍM

PLNĚNÝ
DUSÍKEM

HLINÍKOVÉ
TĚLO

MEOBRIGHT

MEODROP

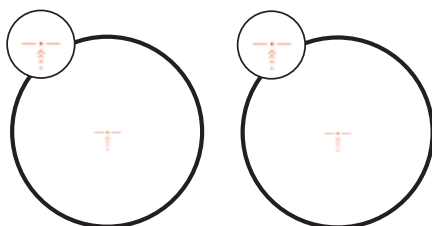
MEOSHIELD

MeoForce DF 1-4x22

MeoForce DF 1-4x22 je navržen pro použití na útočných puškách (AR) nebo samopalech (SMG) různých ráží a s dostupnou záměrnou osnovou je ideálně vhodný pro boj na krátké vzdálenosti (CQB) až střední vzdálenosti. Červeně podsvícená záměrná osnova umožňuje použití systému za různých světelných podmínek.



Záměrné osnovy



K6-7.62X51

K6-5.56X45



Technické specifikace

Zvětšení	1x	4x
Průměr objektivu (mm)	22	
Krok rektifikace - vertikální & horizontální/100 m (MOA)	0.5	
Zorné pole (m/100 m)	36.4	9
Korekce paralaxy (m)	100	
Rázová odolnost (g)	500	
Rozsah provozních teplot (°C)	-40	+60
Napájení (V/typ)	3 (CR2354/CR2032)	

Vlastnosti


30
mm

TUBUS



VODOTĚSNÝ


RÁZOVÁ ODOLNOST
500G/1MS

ANODIZOVANÝ
POVRCH

KVADRATICKÝ PRŮBĚH
REKTIFIKACE

N₂

PLNĚNÝ
DUSÍKEM

AL

HLINÍKOVÝ
TUBUS


MEOBRIGHT



MEODROP

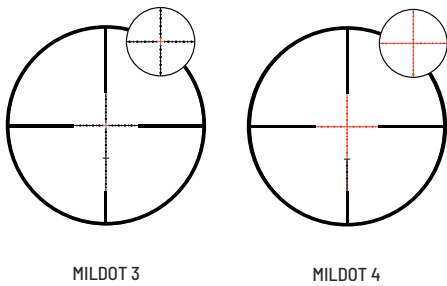


MEOSHIELD

MeoForce DF 3-12×50

MeoForce se zvětšením 3-12 x 50 je puškohled určený pro pušky určené pro přesnou střelbu (DMR) nebo odstřelovací pušky (SR), který odpovídá aktuálním trendům a požadavkům uživatelů na použití s většinou dlouhých hlavních, a to jak u opakovacích pušek, tak u poloautomatických pušek pro střední vzdálenosti. Červeně podsvícená záměrná osnova umožňuje použití systému za různých světelných podmínek v kombinaci kolimátorem umístěným na předním kroužku upínací montáže a s přídavným noktovizním přístrojem během nočních operací.

Záměrné osnovy



MILDOT 3

MILDOT 4



Vlastnosti



Technické specifikace

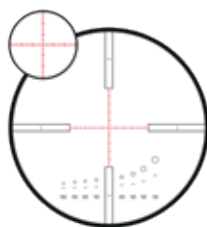
Zvětšení	3x	12x
Průměr objektivu (mm)	50	
Krok rektifikace - vertikální & horizontální/100 m (cm)	1	
Zorné pole (m/100 m)	12.2	3.1
Korekce paralaxy (m)	25	∞
Rázová odolnost (g)	500	
Rozsah provozních teplot (°C)	-40	+60
Napájení (V/typ)	3 (CR2354/CR2032)	

MeoForce DF 6-24x56

MeoForce DF 6-24x56 je nejpopulárnější taktický puškohled Meopta mezi profesionálními a sportovními střelci. Nejvhodnější je pro opakovací pušky, určené k zaměřování cílů na dlouhé vzdálenosti, ale ocení ho také na jiných zbraňových systémech, kde je vysoká přesnost a spolehlivost nezbytností. Červeně podsvícená záměrná osnova umožňuje použití systému za různých světelných podmínek a s přídavným noktovizním přístrojem během nočních operací.



Záměrné osnovy



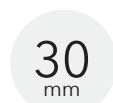
MILDOT 3



Technické specifikace

Zvětšení	6x	24x
Průměr objektivu (mm)	56	
Krok rektifikace - vertikální & horizontální/100 m (mrad)	0.1	
Zorné pole (m/100 m)	5.58	1.54
Korekce paralaxy (m)	30	∞
Rázová odolnost (g)	500	
Rozsah provozních teplot (°C)	-40	+60
Napájení (V/typ)	3 (CR2354/CR2032)	

Vlastnosti



TUBUS

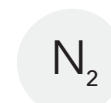
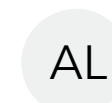


VODOTĚSNÝ

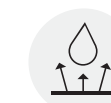

RÁZOVÁ ODOLNOST
500G/1MS

AUTOMATICKÉ
VYPNUTÍ

ANODIZOVANÝ
POVRCH

ZERO RESET
REKTIFIKACE

PLNĚNÝ
DUSÍKEM

HLINÍKOVÝ
TUBUS


MEOBRIGHT



MEODROP



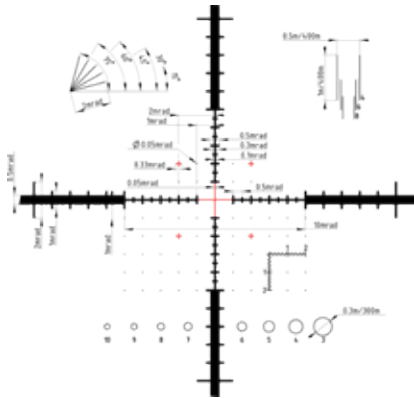
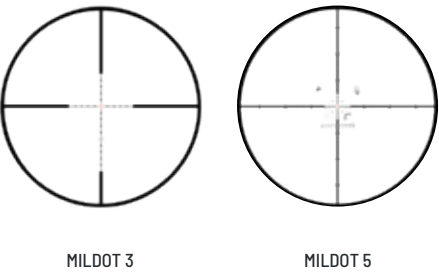
MEOSHIELD

MeoForce DF 5-30x56

MeoForce DF 5-30x56 je primárně určen pro přesnou střelbu z odstřelovacích pušek (SR) různých ráží na dlouhé vzdálenosti, ale je ceněný i na jiných zbraňových systémech, kde je vysoká přesnost a spolehlivost nezbytností. Červeně podsvícená záměrná osnova umožňuje použití systému za různých světelných podmínek a s přídatným přístrojem nočního vidění během nočních operací.



Záměrné osnovy



Technické specifikace

	Zvětšení	5x	30x
Průměr objektivu (mm)		56	
Krok rektifikace – vertikální & horizontální/100 m (mrad)		0.1	
Zorné pole (m/100 m)		7.4	1.2
Oprava paralaxy (m)		25	∞
Rázová odolnost (g)		500	
Rozsah provozních teplot (°C)		-40	+60
Napájení (V/typ)		3 (CR2450)	

Vlastnosti

34
mm

TUBUS

💧

VODOTĚSNÝ

🌀

RÁZOVÁ ODOLNOST
500G/1MS

⌚

AUTOMATICKÉ
VYPNUTÍ

🎯

ANODIZOVANÝ
POVRCH

🔄

ZERO RESET
REKTIFIKACE

N₂

PLNĚNÝ
DUSÍKEM

AL

HLINÍKOVÝ
TUBUS

☀️

MEOBRIGHT

💧

MEODROP

🛡️

MEOSHIELD

MeoNox DF 1 Tarsius

Příslušenství pro noční vidění MeoNox DF 1 Tarsius je určeno k použití v kombinaci s denními puškohledy pro zbraň, aby umožnilo přizpůsobení zbraňového systému nočním podmínkám, nebo může být používáno samostatně jako monokulární přístroj pro noční pozorování se zvětšením 1x. Příslušenství se připevňuje před puškohled pomocí rychloupínacího (MIL-STD-1913) montážního systému. Zařízení je dostupné s obrazovými zesilovači IIT všech generací.



Technické specifikace

Zvětšení	1x	
Průměr objektivu (mm)	50	
Rozlišení (SOA)	≤80	
Zorné pole (°)	12	
Korekce paralaxy (m)	25	∞
Rázová odolnost (g)	500	
Rozsah provozních teplot (°C)	-40	+60
Napájení (V/typ)	3 (1xCR123)	

Vlastnosti



VODOTĚSNÝ


RÁZOVÁ ODOLNOST
500G/1MS

AUTOMATICKÉ
VYPNUTÍ

ANODIZOVANÝ
POVRCH

PLNĚNÝ
DUSÍKEM

HLINÍKOVÝ
TUBUS


MEOBRIGHT



MEODROP



MEOSHIELD

Technické specifikace puškohledy

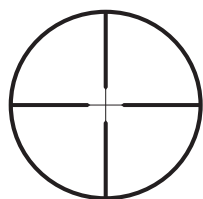
Model	Zvětšení	Průměr objektivu (mm)	Zavít objektivu	Tubus (mm)	Zorné pole (°)	Zorné pole (m / 100 m)	Vzdálenost výstupní pupily (mm)	Ohnisková rovina	Dioptrická korekce	Světelná propustnost	Rektilifikační krok (cm / 100 m)	Rektilifikační krok (MOA)	Rozsah výškové korekce (cm / 100m)	Rozsah výškové korekce (MOA)	Rozsah stranové korekce (cm / 100 m)	Rozsah stranové korekce (MOA)	Korekce paralaxy	Délka (mm)	Hmotnost (g)
MeoPro R6																			
MeoPro R6 1-6x24 SFP RD	1.0–6.0x	24	M28.2 x 0.75	30	20.7–3.6	36.5-6.3	100-100	2	- 2.0 / +2.0D	90%	1.5	0.5	349	120	349	120	10 yd – ∞*	256	628/650*
MeoPro R6 2.5-15x44 SFP / 2.5-15x44 SFP RD	2.5–15.0x	44	M48.5 x 0.75	30	7.6-1.3	13.3-2.3	100-100	2	- 2.0 / +2.0D	90%	0.7	0.25	204	70	204	70	10 yd – ∞	355	772/822
MeoPro R6 3-18x50 SFP / 3-18x50 FFP RD	3.0–18.0x	50	M55 x 0.75	30	6.4-1.1	11.2-1.9	98-92	2/1	- 2.0 / +2.0D	90%	0.7/1	0.25/0.34	262	90	262	90	10 yd – ∞	371	850/900
MeoPro R6 3-18x56 SFP RD	3.0–18.0x	56	M61 x 0.75	30	6.3-1.1	11.1-1.9	98-92	2	- 2.0 / +2.0D	90%	0.7	0.25	262	90	262	90	10 yd – ∞	368	915
MeoPro R6 4.5-27x50 SFP / FFP RD	4.5–27.0x	50	M55 x 0.75	30	4.2-0.7	7.3-1.2	100-98	2/1	- 2.0 / +2.0D	90%	0.7/1	0.25/0.34	244	84	244	84	25 yd – ∞	361	935
MeoPro R6 5-30x56 FFP RD	5.0–30.0x	56	M61 x 0.75	34	4.7-0.7	8.2-1.2	100-98	1	- 2.0 / +2.0D	90%	1	0.34	320	110	320	110	25 yd – ∞	392	1080
MeoPro R5																			
MeoPro R5 2-10x42 SFP	2.0x–10.0x	42	M47 x 0.75	25.4	11–2.2	19.3–3.8	91–86	2	+2.0D / -2.0D	89 %	0.7	0.25	175	60	175	60	9 yd – ∞ **	308	610
MeoPro R5 2-10x42 SFP	2.0x–10.0x	42	M47 x 0.75	25.4	11–2.2	19.3–3.8	91–86	2	+2.0D / -2.0D	89 %	0.7	0.25	175	60	175	60	***	308	580
MeoPro R5 3-15x44 SFP	3.0x–15.0x	44	M48.5 x 0.75	25.4	7.1–1.5	12.4–2.6	96–88	2	+2.0D / -2.0D	89 %	0.7	0.25	175	60	175	60	9 yd – ∞	335	615
MeoPro R5 4-20x44 SFP	4.0x–20.0x	44	M48.5 x 0.75	25.4	5.3–1.1	9.3–1.9	92–88	2	+2.0D / -2.0D	89 %	0.7	0.25	175	60	175	60	9 yd – ∞	347	610
MeoPro R5 4-20x50 SFP RD	4.0x–20.0x	50	M55 x 0.75	25.4	5.3–1.1	9.3–1.9	92–88	2	+2.0D / -2.0D	89 %	0.7	0.25	175	60	175	60	9 yd – ∞	345	660
MeoHunter R5																			
MeoHunter R5 3-15x50 SFP RD	3.0–15.0x	50	M52 x 0.75	30	7.1–1.4	12.4-2.4	95-98	2	- 3.0 / +2.0D	84%	1	0.34	262	90	262	90	10 m – ∞	340	635
MeoHunter R5 3-15x50 FFP RD	3.0–15.0x	50	M52 x 0.75	30	7.0-1.4	12.2-2.45	95-98	1	- 3.0 / +2.0D	84%	1	0.34	262	90	262	90	10 m – ∞	340	620
MeoHunter R5 4-20x50 SFP RD	4.0–20.0x	50	M52 x 0.75	30	5.25-1.0	9.17-1.82	94-96	2	- 3.0 / +2.0D	84%	1	0.34	233	80	233	80	15 m – ∞	340	620
MeoHunter R5 5-25x56 FFP RD	5.0–25.0x	56	M57.5 x 0.75	30	4.17-0.8	7.28-1.45	100-100	1	- 3.0 / +2.0D	84%	1	0.34	189	65	189	65	20 m – ∞	367.5	680

* se záměrnou osnovou BDC 3

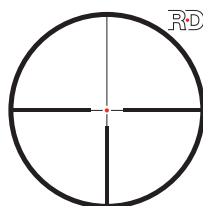
** se záměrnou osnovou Z-PLUS

*** se záměrnou osnovou Z-PLEX

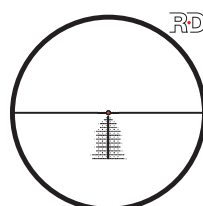
MeoPro R6 záměrné osnovy


Z PLEX

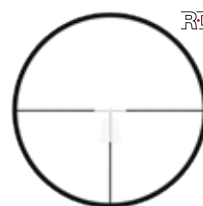
2,5-15x44 SFP
3-18x50 SFP


4C

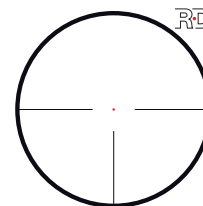
1-6x24 SFP RD
2,5-15x44 SFP RD
3-18x50 SFP RD
3-18x56 SFP RD
4,5-27x50 SFP RD


MRAD 1 RD

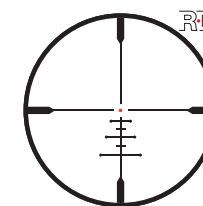
3-18x50 FFP RD
4,5-27x50 FFP RD


MRAD RD

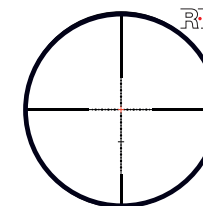
5-30x56 FFP RD


KDot 2

1-6x24 SFP RD

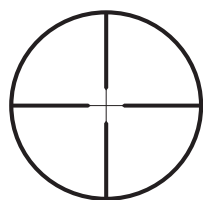

BDC 3

1-6x24 SFP RD
3-18x56 SFP RD

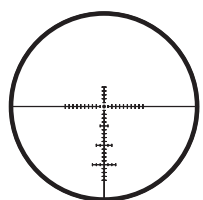

MilDot 3

5-30x56 FFP RD

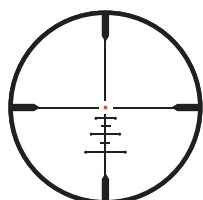
MeoPro R5 záměrné osnovy


Z PLEX

2-10x42 SFP
3-15x44 SFP
4-20x44 SFP
4-20x50 SFP

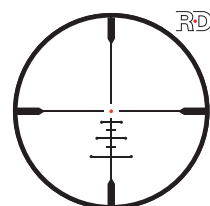

Z PLUS

2-10x42 SFP
3-15x44 SFP

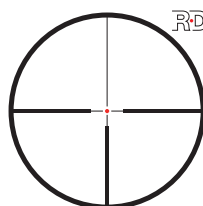

BDC 3

4-20x50 SFP RD

MeoHunter R5 záměrné osnovy


BDC 3

3-15x50 SFP RD
3-15x50 FFP RD
4-20x50 SFP RD
5-25x56 FFP RD


4C

3-15x50 SFP RD
4-20x50 SFP RD

Technické specifikace dalekohledy

Model	Zvětšení	Průměr objektivu (mm)	Zorné pole (°)	Zorné pole (m / 1000 m)	Vzdálenost výstupní pupily (mm)	Minimální pozorovací vzdálenost (m)	Pupila	Dioptrická kompenzace	Světelná propustnost	Interpupilární vzd (mm)	Výška (mm)	Šířka (mm)	Hloubka (mm)	Hmotnost (g)
MeoStar B1 Plus														
MeoStar B1 Plus 8 x 32	8.0x	32	7.92	139	15.5	1.7	4.0	+3.0 / -3.0 D	88%	58-74	123	125	49	510
MeoStar B1 Plus 8 x 42	8.0x	42	7.84	137	17.4	3.0	5.3	+3.0 / -3.0 D	88%	56-74	150	133	59	751
MeoStar B1 Plus 10 x 42 HD	10.0x	42	6.31	110	15.0	2.6	4.2	+3.0 / -3.0 D	88%	56-74	140	133	59	762
MeoStar B1 Plus 12 x 50 HD	12.0x	50	5.32	93	15.0	3.4	4.2	+3.0 / -3.0 D	88%	56-74	173	139	59	890
MeoStar B1 Plus 8 x 56	8.0x	56	6.35	111	21.5	7.0	7.0	+3.0 / -3.0 D	88%	56-74	204	142	64	918
MeoStar B1 Plus 15 x 56 HD	15.0x	56	4.21	74	15.2	3.6	3.6	+3.0 / -3.0 D	88%	56-74	201	142	62	992
MeoPro Optika LR														
MeoPro Optika LR 10 x 42 HD	10.0x	42	6.17	108	16.0	2.0	3.8	+4.0 / -4.0 D	85%	56-76	154	138	68	924
MeoPro Optika LR 8 x 50 HD	8.0x	50	6.40	112	17.0	2.0	5.7	+4.0 / -4.0 D	85%	59-74	170	139	67	1080
MeoPro HD Plus														
MeoPro HD Plus 8 x 56	8.0x	56	6.0	105	17.3	2.5	7.0	+3.5 / -3.5 D	86%	58-73	178	143	64	1029
MeoPro Air														
MeoPro Air 8 x 42 HD	8.0x	42	7.9	138	24.0	2.5	5	+4.0 / -4.0 D	85%	57-74	157	129	58	860
MeoPro Air 10 x 42 HD	10.0x	42	6.5	114	20.0	2.5	4	+4.0 / -4.0 D	85%	57-74	157	129	58	860
MeoPro Optika HD														
MeoPro Optika HD 8 x 42	8.0x	42	7.5	131	17.0	2.5	5.2	+4.0 / -4.0 D	86%	56-74	138	127	49	700
MeoPro Optika HD 10 x 42	10.0x	42	6.0	105	15.0	3.0	4.2	+4.0 / -4.0 D	86%	56-74	138	127	49	700
MeoSport														
MeoSport 8 x 25	8.0x	25	6.3	110	18.0	1.2	3.2	+3.0 / -3.0 D	82%	55-74	111	112	45	390



Technické specifikace spektivy

	Rozsah zvětšení		Číslo objektivu (mm)	Zorné pole při (m / 1000 m)	Zorné pole (stupně)	Subjektívni zorné pole (°)	Vzdálenost výstupní pupily (mm)	Minimální pozorovací vzdálenost (m)	Průměr výstupní pupily (mm)	Dioptrická kompenzace (D)	Světelná propustnost denní (%)	Světelná propustnost soumraková (%)	Závít pro stativ	Délka (mm)	Hmotnost (g)
MeoStar S2															
S82 HD			80					4.1		+/- 3	95	91	1/4-20, 3/8-16	340	1430
Okulár	min.	20x		41	2.35	45	18		4.1		92	88		118	337
	max.	70x		16.2	0.93	63	18		1.16						
MeoPro HD 80															
	min.	20-60x	80	35.9	2.06	40	18.5	6	4.05	+/- 5	80	87	1/4-20, 3/8-16	364	1927
	max.			21.9	1.26	65			1.4						

Světelná propustnost

Antireflexní vrstvy pro maximální světelnou propustnost.



Mechanická odolnost

Mechanická konstrukce zajišťuje maximální odolnost proti zpětným rázům, je tedy vhodný pro všechny běžné typy zbraní. Jednodílný duralový tubus (30 mm) s anodizovaným povrchem je odolný a pevný, zaručuje dlouhou životnost.

Točítka rektifikace

Točítka rektifikace přinášejí krokové nastavení s vynikající opakovatelností a přesností. Hmatatelné a slyšitelné záskoky zajišťují přesné nastavení za jakýchkoliv podmínek.

HD skla

Fluoridová skla díky svým speciálním optickým vlastnostem umožňují dosáhnout významně vyššího potlačení chromatické aberace než při použití standardních optických materiálů. V praxi to znamená, že potlačí výskyt barevné „aury“ na obrysech pozorovaného objektu a zvýrazní jeho barevnou věrnost.

Záměrné kříže

K dispozici je celá škála záměrných obrazců s osvětlením i bez. Osvětlovače záměrných obrazců s možností nastavení různých stupňů intenzity a s vypínáním v mezipolohách.

Nastavení paralaxy

Účelem korekce paralaxy puškohledu je umístit záměrnou osnovu do stejné ohniskové roviny jako je cíl. Pokud postupujete správně, výsledkem je, že když se vaše oko bude pohybovat vzhledem k puškohledu, záměrná osnova se nepohybuje okolo cíle. Paralaxa je tedy optická chyba, která vzniká nedokonalým uložením oka vůči ose optiky.

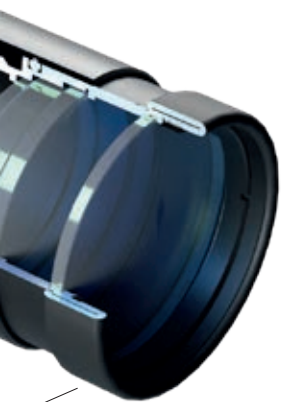
Dioptrická

Dioptrická korekce je nezbytná, protože lidé n... proto je zapot...



Odolnost

Puškohled je hermeticky uzavřený a naplněn dusíkem. Je tak dokonale odolný proti vniknutí vzdušné vlhkosti a proti mechanickému poškození. Je vodotěsný i při dlouhodobém ponoru.



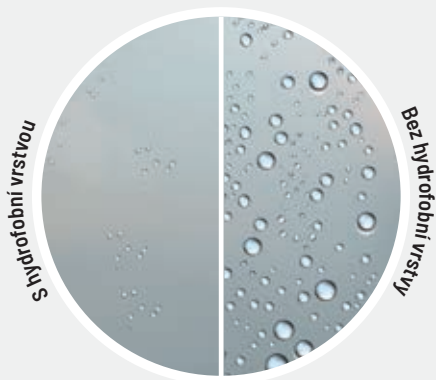
Korekce

Korekce puškohledu se nastavuje, aby obraz měl stejné vlastnosti oka, a aby byl doostřený obraz.



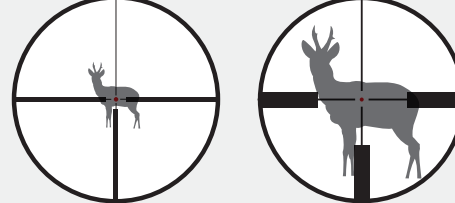
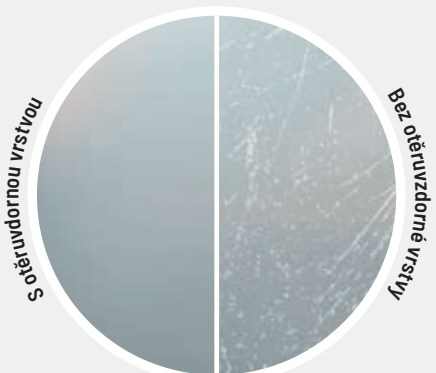
Antireflexní vrstvy

Speciální vícenásobné vrstvy poskytují nejlepší světelnou propustnost a zároveň potlačují odrazy a odlesky.



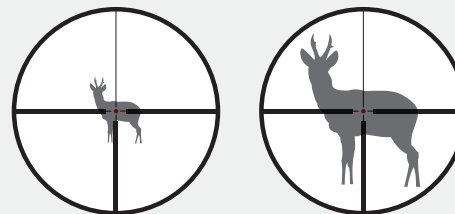
Hydrofobní vrstvy

Tato mikroskopická vrstva aplikovaná na vnější povrchy čoček odpuzuje vodu tak, že déšť a vlhkost vytvoří kompaktní kuličky, které jednoduše stečou z povrchu čočky.



SFP

záměrná osnova v zadní (2.) ohniskové rovině



Puškohledy

1-6x24



2,5-15x44



3-18x50



3-18x56



4,5-27x50



Lepší
pohled
na svět



Meopta s.r.o.

Kabelíkova 1
750 02 Přerov
Czech Republic

Phone: +420 581 241 111
E-mail: meopta@meopta.com

MS0/CZ/2025/940025

