

meopta

**A BETTER
VIEW
OF THE
WORLD**



MeoPro Optika5

CZ NIKDY SE NEDÍVEJTE OPTICKÝM
PŘÍSTROJEM PŘÍMO DO SLUNCE!

EN NEVER LOOK DIRECTLY INTO THE SUN
THROUGH THE DEVICE!

DE SCHAUEN SIE NIEMALS DURCH DAS
OPTISCHE GERÄT DIREKT IN DIE SONNE!

FR NE JAMAIS UTILISER LE DISPOSITIF OPTIQUE
POUR REGARDER LE SOLEIL DIRECTEMENT!

IT NON GUARDARE MAI DIRETTAMENTE IL SOLE
ATTRAVERSO LO STRUMENTO OTTICO!

ES NUNCA MIRE AL SOL DIRECTAMENTE MEDIANTE
NINGÚN TIPO DE INSTRUMENTO ÓPTICO!

PT NUNCA OLHE DIRETAMENTE PARA O SOL COM
O DISPOSITIVO ÓPTICO!

RU НИКОГДА НЕ СМОТРИТЕ В ОПТИЧЕСКИЙ
ПРИБОР ПРЯМО НА СОЛНЦЕ!



Vážený zákazníku,

Veškerá optická zařízení vyráběná a prodávaná společností Meopta - optika, s.r.o. jsou vyráběna s využitím nejmodernějších technologií a standardů a nabízejí svým uživatelům dlouhodobou spokojenost.

S cílem zajistit spolehlivou a bezproblémovou životnost využívá Meopta - optika s.r.o. této příležitosti, aby Vám poskytla podrobné informace o funkcích, údržbě a bezpečném používání zakoupeného optického zařízení.

Před instalací a použitím optického zařízení si, prosím, pečlivě prostudujte tento návod.

V případě reklamace nebo závady kontaktujte svého prodejce nebo přímo výrobce – Meopta - optika, s.r.o.
Informace o našich výrobcích, novinkách i prodejcích najdete na adrese **www.meoptasportsoptics.com**.



ANTIREFLEXNÍ POVLAK

Speciální antireflexní vrstva zajišťuje propustnost světla až 91 %.



VODOODPUDIVÝ POVLAK

Vnější optické povrchy jsou opatřeny speciální hydrofobní vrstvou.



PLNĚNÉ DUSÍKEM

Puškohledy jsou utěsněny a naplněny inertním plynným dusíkem, který poskytuje spolehlivou ochranu před zamlžováním.



VODOTĚSNÉ

Puškohledy jsou zcela vodotěsné i při plném ponoření do vody a jsou plně chráněny před vlhkostí, deštěm a sněhem.



ODOLNÉ PROTI NÁRAZŮM

Mechanická konstrukce puškohledů jim poskytuje maximální odolnost proti nárazům, a proto jsou vhodné pro všechny běžné typy zbraní.



KVADRATICKÝ POSTUP KOREKCE

Vodorovný a svislý pohyb záměrného obrazce během nastavování jsou vzájemně nezávislé.



ELOXOVANÝ POVRCH

Speciální oděruvzdorný povlak eliminuje oslnění.



SKVĚLÝ OBRAZ

Maximální rozlišení a kontrast s přesnou reprezentací barev v celém zorném poli.



HLINÍKOVÝ TUBUS

Jednodílný hlavní tubus z hliníkové slitiny v letecké kvalitě je zárukou odolnosti a dlouhotrvající životnosti.



RŮZNÉ TYPY ZÁMĚRNÝCH OBRAZCŮ LEPTANÝCH DO SKLA

K dispozici je celá řada záměrných obrazců.



NASTAVITELNÉ ZVĚTŠENÍ

Řada puškohledů MeoPro Optika5 zahrnuje i modely s nastavitelným zvětšením v poměru mezi maximálním a minimálním zvětšením 5 : 1.



6 ÚROVNÍ OSVĚTLENÍ

Šest úrovní intenzity osvětlení s přepínáním mezi polohami.



AUTOMATICKÉ VYPNUTÍ

Osvětlení se automaticky vypne přibližně po 3 hodinách provozu.

▼ POPIS PŘÍSTROJE

Puškohledy řady MeoPro Optika5 jsou určeny jako příslušenství k různým loveckým střelným zbraním. Puškohled vytváří zvětšený, vodorovný a svislý obraz pozorovaného cíle a ve spojení se střelnou zbraní znasobuje přesnost střelby na větší vzdálenosti. Puškohledy jsou plněny inertním plynem a jsou 100% vodotěsné a prachotěsné.

▼ UPOZORNĚNÍ:

NIKDY SE NEDÍVEJTE S PŘÍSTROJEM PŘÍMO DO SLUNCE!

MeoPro Optika5 **2-10x42 PA**

MeoPro Optika5 **2-10x42**

MeoPro Optika5 **3-15x44**

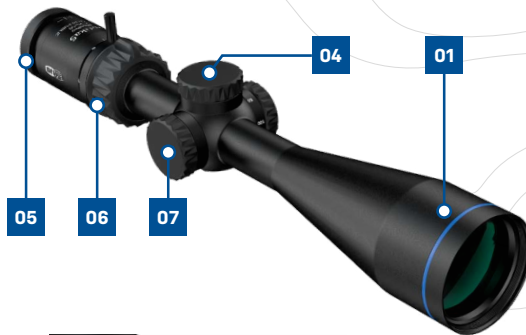
MeoPro Optika5 **4-20x44**

MeoPro Optika5 **4-20x50**

MeoPro Optika5 **4-20x50 RD**

PA – model s korekcí paralaxy

RD – model s osvětlením záměrného obrazce



- 01. Objektiv
- 02. Osvětlovač*
- 03. Seřízení paralaxy*
- 04. Nastavení svislé korekce
- 05. Okulár
- 06. Nastavení zvětšení
- 07. Nastavení vodorovné korekce

* pouze na vybraných modelech



▼ KOREKČNÍ MECHANISMUS

Korekční točítka umožňují přesné přírůstkové nastavení s vynikající opakovatelností, rozšířeným rozsahem a maximální přesností. Výrazná a slyšitelná cvaknutí umožňují přesné nastavení i v polních podmínkách.

Otáčením ovladačů točítka provedte korekci následujícím způsobem:

▶ odšroubujte víčko točítka



▶ pohyb středního bodu zásahu **nahoru**
▶ otočte ovladačem točítka výškové korekce ve směru šipky „UP“



▶ pohyb středního bodu zásahu **doprava**
▶ otočte ovladačem točítka stranové korekce ve směru šipky „R“



▶ pohyb středního bodu zásahu **dolů**
▶ otočte ovladačem točítka výškové korekce proti směru šipky „UP“



▶ pohyb středního bodu zásahu **doleva**
▶ otočte ovladačem točítka stranové korekce proti směru šipky „R“

Jakoukoliv polohu točítka (například po správném seřízení puškohledu na zbrani) je možné nastavit jako nulovou polohu:

Odšroubujte víčko točítka. Povolte šroub točítka tak, aby se točítka volně otáčela, a vyrovnejte rysku na točítce s ryskou na tubusu. Po nastavení požadované polohy šroub utáhněte.



▼ NASTAVENÍ OSVĚTLENÍ R·D

Jednotka osvětlení osvětluje zaměřovací značky za denních i nočních podmínek. Umožňuje nastavit jeden ze 6 stupňů intenzity osvětlení záměrného bodu, a to pomocí otočení objímky jednotky osvětlení a přepnutí mezi jednotlivými polohami.

Puškohled je vybaven automatickým vypnutím po přibližně 3 hodinách provozu, pokud během této doby nedojde k žádným změnám v nastavení jasu záměrného obrazce.



06 POUŽITÍ KOREKČNÍHO TOČÍTKA PARALAXY – ZAOSTŘENÍ OBJEKTIVU

Korekce je plynulá v rozmezí od minimální po maximální hodnotu. Točítka paralaxy se nachází na stejné ose centrálního bloku a je integrováno s točítkem osvětlení. Poloha je indikována bodem na centrálním bloku.



07 NASTAVENÍ ZVĚTŠENÍ

Variabilní zvětšení lze snadno nastavit a aktuální zvětšení je označeno značkou.



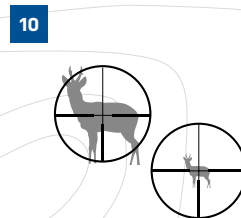
08 POUŽITÍ PÁČKY PRO RYCHLOU ZMĚNU ZVĚTŠENÍ

Páčku pro rychlou změnu zvětšení lze zašroubovat do příslušného otvoru na točítku zvětšení. Pokud páčku pro rychlou změnu zvětšení nepoužíváte, zakryjte otvor zásepkou, která je součástí balení.



09 DIOPTRICKÁ KOREKCE, ZAOSTŘENÍ

Zaostřovací okulár umožňuje uživateli nastavit korekci jeho oční vady.



10 POUŽITÍ ZÁMĚRNÉHO OBRAZCE

Záměrný obrazec se používá k dosažení přesného zaměření. Záměrný obrazec v puškohledech MeoPro Optika5 je umístěn ve druhé ohniskové rovině (SFP). Vzhledem k umístění záměrného obrazce ve druhé ohniskové rovině se jeho subjektivní velikost nemění.

Seznam záměrných obrazců a jejich použití v jednotlivých zařízeních najdete na adrese:

www.meoptasportsoptics.com

▼ VÝMĚNA BATERIE*

Chcete-li vyměnit baterii v puškohledu MeoPro Optika5, musíte odšroubovat její kryt (ten je opatřen drážkou na minci). Vložte 3V baterii CR2032 kladným pólem směrem ven a našroubujte zpět kryt jednotky osvětlení.

▼ UPOZORNĚNÍ:

NEZAMĚŇTE POLARITU BATERIE, POUŽÍVEJTE VŽDY PŘEDEPSANÝ TYP BATERIE!

* pouze na modelech s osvětlením

▼ DOPORUČENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Sluneční clona	k dostání u autorizovaných prodejců (není součástí balení)
Páčka pro rychlou změnu zvětšení	součást balení
Baterie CR2032	součást balení pro modely s osvětlenými záměrnými obrazci
Krytky na čočku a okulár	součást balení

▼ NASTŘELENIÍ PUŠKOHLEDU

Při pevnění puškohledu ke střelné zbraně a její nástřel – doporučujeme svěřit výrobci střelné zbraně nebo profesionální firmě (zbrojaři), která se specializuje na tyto služby.

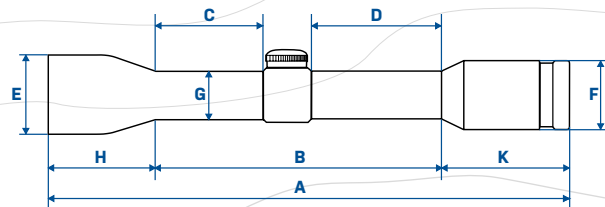
▼ ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ

Všechny puškohledy MeoPro Optika5 se vyznačují robustní prachotěsnou a vodotěsnou konstrukcí, ale jako každé jiné optické mechanické zařízení vyžadují pečlivé zacházení a ochranu optických povrchů před poškozením. Pokud se puškohled nepoužívá, měly by být jeho vnější optické povrchy chráněny dodávanými krytkami. Prach usazený na mechanických částech puškohledu odstraňujte měkkým hadříkem. Prach na optických částech by měl být odfouknut nebo jemně setřen antistatickým hadříkem dodávaným s puškohledem. Po použití puškohledu v dešti se doporučuje jeho důkladné osušení měkkým hadříkem. Puškohled vždy skladujte na suchém, dobře větraném místě. Pokud výrobek skladujete za extrémně vlhkých nebo tropických podmínek, umístěte jej do pouzdra spolu s vysoušečem, jako je například silikagel.

PARAMETRY

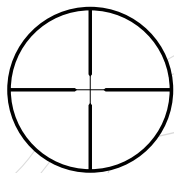
	2-10x42 PA		2-10x42		3-15x44		4-20x44		4-20x50		4-20x50 RD	
Zvětšení	2x-10x		2x-10x		3x-15x		4x-20x		4x-20x		4x-20x	
Optický průměr objektivu (mm)	42		42		44		44		50		50	
Průměr výstupní pupily (mm)	10,3	4,2	10,3	4,2	10,4	2,9	10	2,2	10	2,5	10	2,5
Vzdálenost výstupní pupily (mm)	90		90		90		90		90		90	
Zorné pole (°)	10,61	2,18	10,61	2,18	7,1	1,46	5,32	1,08	5,32	1,08	5,32	1,08
Zorné pole (m / 100 m)	18,6	3,8	18,6	3,8	12,4	2,56	9,3	1,87	9,3	1,87	9,3	1,87
Poloha záměrného obrazce	2		2		2		2		2		2	
Dioptrická korekce (D)	+2/-2		+2/-2		+2/-2		+2/-2		+2/-2		+2/-2	
Světelná propustnost (%)	91		91		91		91		91		91	
Rozsah korekce (cm / 100 m)	175		175		175		175		175		175	
Rektifikační krok (cm / 100 m)	0,7		0,7		0,7		0,7		0,7		0,7	
Korekce paralaxy	10 - ∞		-		10 - ∞		10 - ∞		10 - ∞		10 - ∞	
Hmotnost (g)	610		590		602		594		650		660	

	2-10x42 PA	2-10x42	3-15x44	4-20x44	4-20x50	4-20x50 RD
A (mm)	306,9	306,9	353	347,5	349,5	349,5
B (mm)	129	129	139,4	119,3	122,1	122,1
C (mm)	36	36	42,5	43,6	46,4	46,4
D (mm)	53,8	53,8	53,6	32,3	32,3	32,3
E (mm)	49,5	49,5	51,4	51,4	57,5	57,5
F (mm)	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5	43,5
G (mm)	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4
H (mm)	84,5	84,5	119,5	133,4	132,6	132,6
K (mm)	93,3	93,3	94,1	94,8	94,7	94,7

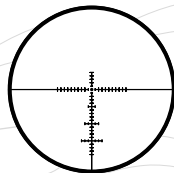


▼ ZÁMĚRNÉ OBRAZCE

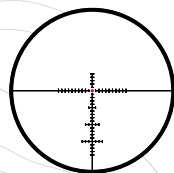
	Z-Plex	ZPlus	ZPlus RD	BDC 3
2-10x42 PA	+	+	-	-
2-10x42	+	+	-	-
3-15x44	+	+	-	-
4-20x44	+	+	-	-
4-20x50	+	+	-	-
4-20x50 RD	-	-	+	+



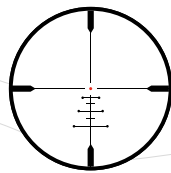
Z-Plex



ZPlus



ZPlus RD



BDC 3

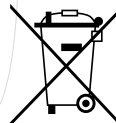
▽ POKYNY PRO LIKVIDACI

▽ DŮLEŽITÉ:

POKYNY PRO LIKVIDACI VÝROBKU A JEHO ČÁSTÍ PO UPLYNUTÍ DOBY ŽIVOTNOSTI.

BATERIE

Baterie nesmí být odstraňovány spolu se směsným komunálním odpadem. Nefunkční baterie a akumulátory je povinen koncový uživatel předat do místa zpětného odběru (např. Technické služby, prodejny elektrozařízení) nebo do sběrného dvora pro elektrozařízení v místě trvalého bydliště.



SOULAD

Zařízení jsou v souladu se směrnicemi Evropské unie 2004/108/EU, 2011/65/EU a 2012/19/EU.

VÝROBEK

Výrobek po ukončení životnosti nesmí být odstraňován se směsným komunálním odpadem. S tímto odpadem je nutné nakládat jako s vyřazeným elektrozařízením. Vyřazené elektrozařízení je nutné předat bezplatně do sběrného místa společnosti REMA. S tímto subjektem má výrobce uzavřenou smlouvu v rámci kolektivního systému.



Obrázky použité v tomto návodu slouží jako ilustrační a mohou se částečně (mírně) lišit od vámi zakoupeného výrobku.

MeoPro Optika 5 – 1034918 rev. C

MEOPTA-OPTIKA, S.R.O.

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

MEOPTA U.S.A., INC

7826 Photonics Drive Trinity,
FL 34655 USA

