



A BETTER
VIEW
OF THE
WORLD



MeoPro Optika6

CZ EN DE FR IT ES PT RU

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 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 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 s.r.o. Informace o našich výrobcích, novinkách i prodejcích najdete na adrese **www.meoptasportsoptics.com**.



ANTIREFLEXNÍ VRSTVY

Speciální antireflexní vrstva zajišťuje propustnost světla až 91 %.



VODUODPUZUJÍCÍ VRSTVY

Vnější optické povrchy jsou opatřeny speciální hydrofobní vrstvou.



PLNĚNO DUSÍKEM

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



VODOTĚSNÝ

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



RÁZUVZDORNÝ

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



KVADRATICKÝ PRŮBĚH REKTIFIKACE

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



ANODIZOVANÝ POVRCH

Speciální oděruvzdorný povlak eliminuje oslnění.



BRILANTNÍ 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 ZÁMĚRNÉ OBRAZCE

K dispozici je celá řada záměrných obrazců.



NASTAVITELNÉ ZVĚTŠENÍ

Řada puškohledů MeoPro Optika6 zahrnuje modely s nastavitelným zvětšením v poměru mezi maximálním a minimálním zvětšením 6 : 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

Puškové zaměřovací dalekohledy řady MeoPro Optika6 se používají jako doplněk loveckých zbraní různého typu. Zaměřovací dalekohled vytváří zvětšený, stranově i výškově správně orientovaný obraz pozorovaného cíle a ve spojení se střelnou zbraní několikanásobně zpřesňuje střelbu na větší vzdálenosti. Přístroje mají vodotěsnou a prachotěsnou úpravu a jsou plněny inertním plynem.

MeoPro Optika6 **1-6x24 SFP**

MeoPro Optika6 **1-6x24 RD SFP**

MeoPro Optika6 **2,5-15x44 SFP**

MeoPro Optika6 **2,5-15x44 RD SFP**

MeoPro Optika6 **3-18x50 SFP**

MeoPro Optika6 **3-18x50 RD SFP**

MeoPro Optika6 **3-18x56 SFP**

MeoPro Optika6 **3-18x56 RD SFP**

MeoPro Optika6 **4,5-27x50 SFP**

MeoPro Optika6 **4,5-27x50 RD SFP**

MeoPro Optika6 **1-6x24 FFP**

MeoPro Optika6 **1-6x24 RD FFP**

MeoPro Optika6 **3-18x50 FFP**

MeoPro Optika6 **3-18x50 RD FFP**

MeoPro Optika6 **3-18x56 FFP**

MeoPro Optika6 **3-18x56 RD FFP**

MeoPro Optika6 **4,5-27x50 FFP**

MeoPro Optika6 **4,5-27x50 RD FFP**

MeoPro Optika6 **5-30x56 FFP**

MeoPro Optika6 **5-30x56 RD FFP**



01. Objektiv

02. Osvětlovač*

03. Seřízení paralaxy*

04. Nastavení svislé korekce

05. Nastavení vodorovné korekce

06. Objímka zvětšení

07. Okulár

* 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 točítok proveďte korekci následujícím způsobem:

► uvolněte točítko výškové korekce povytažením nahoru.*



► 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“

▽ ZERO-RESET (NULOVÁNÍ)

Odsroubujte horní krytku točítka rektifikace. Povytahněte točítko tak, aby se volně otáčelo, nastavte značku na točítku proti značce na tubusu a zasuňte zpět. Našroubujte zpět horní krytku točítka.

▽ NASTAVENÍ OSVĚTLENÍ

Osvětlovač umožňuje osvětlení záměrné značky v denních i nočních podmínkách. Umožňuje nastavit 6 stupňů intenzity osvětlení záměrné značky dle stupnice otáčením objímky osvětlovače s možností vypnutí v mezilochách.

Dalekohled je vybaven funkcí automatického vypnutí po cca 3 hodinách provozu, pokud s ním nejsou po tuto dobu prováděny žádné změny nastavení jasu záměrné osnovy.

* pouze na vybraných modelech



05 UZAMČENÍ TOČÍTEK VÝŠKOVÉ A STRANOVÉ REKTIFIKACE*

Točítka korekce vytáhněte pohybem směrem nahoru. Poté lze rektifikovat otáčením točítka. Pro opětovné uzamčení, stlačte točítka směrem dolů.



06 OVLÁDÁNÍ TOČÍTKA PARALAXY - OSTRÍČÍHO OBJEKTIVU

Je plynulé s dorazy na koncích minimální a maximální hodnoty. Točítka-paralaxy je umístěno na stejné ose středové kostky a je integrováno s točítkem osvětlovače. Indikace polohy je pomocí bodu na středové kostce.



07 POUŽITÍ PÁČKY PRO RYCHLOU ZMĚNU ZVĚTŠENÍ

Páčku pro rychlou změnu zvětšení lze zašroubovat do jednoho z příslušných otvorů na točítku transfokace. Ostatní nevyužívané otvory vždy zakrývejte zášlepkami, které jsou součástí balení.



08 DIOPTRICKÁ KOREKCE, OSTŘENÍ

Ostřící okulár umožňuje uživateli korigovat vadu oka.

* pouze na vybraných modelech

▽ ZEROSTOP*

Puškový zaměřovací dalekohled MeoPro Optika6 je vybaven nastavitelnými točičky rektifikace. V případě vertikální rektifikace je možné použít nastavení na požadovanou hodnotu danou nástřelem a po každé úpravě rektifikace je možné se do této polohy vrátit. Jedná se o tzv. funkci „ZEROSTOP“. U rektifikace stranové je možné pouze nastavení na nastřelenou hodnotu „0“ vůči rysce na točičku rektifikace.

POSTUP NASTAVENÍ FUNKCE „ZEROSTOP“

Pro nastavení funkce „zerostop“ (po nastřelení zbraně) povolte krytku točičky rektifikace a sejměte točičku rektifikace.

▽ UPOZORNĚNÍ:

TOČÍTKO VÝŠKOVÉ KOREKCE MUSÍ BÝT NASTAVENO DO POLOHY ODEMKNUTO!

- ▶ Po sejmutí krytky a výškového točičky je uvnitř vidět vnější prsteneček se záchytem rektifikátoru a vnitřní menší objímka/prsteneček s třemi zajišťovacími šrouby;
- ▶ Pro nastavení funkce „zerostop“ je zapotřebí tyto tři zajišťovací šrouby povolit;
- ▶ Po jejich povolení lze otáčet vnitřním prstencem, aniž by bylo ovlivněno nastavení rektifikátoru. Otočením ve směru hodinových ručiček posuneme trn na této objímce k záchytnému bodu na vnějším prstenci. Po přetočení do této polohy, dotažením tří pojistných šroubů zajistíme nastavení funkce „zerostop“;
- ▶ Poté nasadíme rektifikační točičku výškového nastavení, které nastavíme na hodnotu 0, uzamkneme pohybem dolů a nasadíme horní krytku rektifikačního točičky.
- ▶ V případě, že po sejmutí točičky výškové rektifikace bude jeden z pojistných šroubů v zákrytu se záchytem rektifikátoru, je zapotřebí nasadit točičku zpět na rektifikační mechanismus a provést korekci o cca 5 kliků proti směru hodinových ručiček. Na to je třeba myslet při následném nastavení záchytného trnu na vnitřním prstenci. Posunem o cca 5 kliků došlo k zpřístupnění všech tří pojistných šroubů a postup je pak totožný, jako v případě, kdy tyto šrouby byly dostupné;
- ▶ Důležité je, že při nastavení trnu jako v prvním případě nejde tento trn do kontaktu se záchytem rektifikátoru, ale je nastaven před něj o vzdálenost odpovídající cca 5 klikům. Tím vynulujeme posun pěti kliků pro odkrytí nepřístupného šroubu;
- ▶ Po dotažení všech tří pojistných šroubů v požadované poloze uzamkneme rektifikační mechanismus zatlačením dolů, čímž zamezíme nežádoucímu posunu rektifikátoru, nasadíme točičku výškového nastavení s hodnotou „0“ na rektifikační stupnici a vrátíme horní krytku rektifikačního točičky.

REKTIFIKAČNÍ TOČÍTKO S FUNKCÍ „ZEROSTOP“ SE SKLÁDÁ Z NÁSLEDUJÍCÍCH ČÁSTÍ:

- **Sestava točítka** – je to mechanismus se zaskakováním, kterým docílíme tzv. kliků při rektifikaci dalekohledu. Tato sestava obsahuje i pevný doraz, na který se provádí vlastní nastavování systému „ZEROSTOP“.
- **Stavitelný doraz rektifikace** – tato část je na osce rektifikace zajištěna třemi šrouby s vnitřním šestihranem a pomocí ní se provádí nastavení v „0“ poloze.
- **Točítka rektifikace** – ovládací prvek celého systému. Je zajištěno na osce našroubovanou horní krytkou točítka, které je uzpůsobeno tak, aby se dalo sundat a nasadit bez použití nástrojů. Na horní části točítka pod krytkou je otvor, který usnadňuje manipulaci při sundávání a nasazování točítka.

▼ POUŽÍVÁNÍ ZÁMĚRNÉHO OBRAZCE

Pro přesné zaměření cíle slouží záměrné obrazce. Záměrný obrazec je v puškohledech MeoPro Optika6 umístěn buď v první (FFP), nebo ve druhé (SFP) ohniskové rovině (na puškohledu značeno FFP nebo SFP). U záměrného obrazce v první ohniskové rovině se při změně zvětšení subjektivní velikost obrazce **mění**. U záměrného obrazce ve druhé ohniskové rovině se při změně zvětšení subjektivní velikost obrazce **nemění**.

Přehled záměrných obrazců a jejich použití v jednotlivých přístrojích naleznete na www.meoptasportsoptics.com.

▽ VÝMĚNA BATERIE*

Při výměně baterie u puškohledů MeoPro Optika6 odšroubujte krytku (k tomuto je určena drážka pro minci). Vložíte baterii CR2032 3 V se správně orientovanou polaritou, našroubujte zpět krytku osvětlovače.

▽ UPOZORNĚNÍ:

NEZAMĚŇTE POLARITU BATERIE, POUŽÍVEJTE VŽDY PŘEDEPSANÝ TYP BATERIE!

▽ 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
Klíč imbusový	součást balení modelů s funkcí Zero Stop
Krytky na čočku a okulár	součást balení

▽ NASTŘELNÍ PUŠKOHLEDU

Přípevnění 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

Puškové dalekohledy MeoPro Optika6 mají robustní prachotěsnou a vodotěsnou konstrukci, avšak stejně jako jiné opticko-mechanické přístroje vyžadují opatrnou manipulaci a ochranu optických ploch před poškozením. Není-li dalekohled používán, je vhodné chránit vnější optické plochy přiloženými krytkami. Prach usazený na mechanických částech dalekohledu odstraníme jemnou látkou, prach na optických částech odstraníme ofouknutím, případně lehkým otřením antistatickou utěrkou rovněž přiloženou k dalekohledu.

Po použití dalekohledu v dešti doporučujeme důkladné vysušení měkkou látkou. Dalekohledy skladujte na suchém větraném místě, v případě skladování v extrémně vlhkých nebo tropických podmínkách doporučujeme uložit dalekohled v obalu společně s lapačem vlhkosti, např. silikagelem.

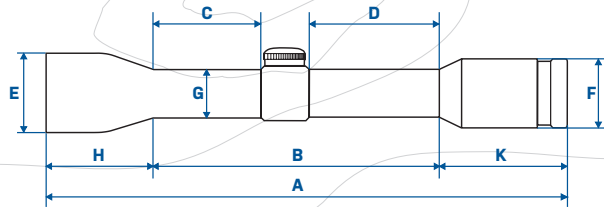
* pouze na vybraných modelech

PARAMETRY

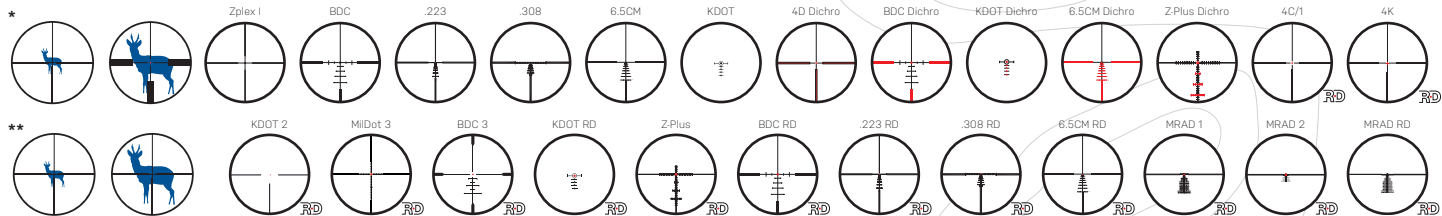
	1,6x24 1,6x24 RD		2,5-15x44 2,5-15x44 RD		3-18x50 3-18x50 RD		3-18x56 3-18x56 RD		4,5-27x50 4,5-27x50 RD		1,6x24 FFP 1,6x24 RD FFP		3-18x50 FFP 3-18x50 RD FFP		3-18x56 FFP 3-18x56 RD FFP		4,5-27x50 FFP 4,5-27x50 RD FFP		5-30x56 FFP 5-30x56 RD FFP	
	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
Zvětšení	1x	6x	2,5x	15x	3x	18x	3x	18x	4,5x	27x	1x	6x	3x	18x	3x	18x	4,5x	27x	5x	30x
Optický průměr objektivu (mm)	24,0		44,0		50,0		56,0		50,0		24,0		50,0		56,0		50,0		56,0	
Průměr výstupní pupily (mm)	10,0	4,0	11,0	2,9	9,5	2,8	9,5	3,1	9,5	1,9	10,0	4,0	9,5	2,8	9,5	3,1	9,5	1,9	9,5	1,9
Vzdálenost výstupní pupily (mm)	90		90		90		90		90		90		90		90		90		90	
Zorné pole (°)	20,7	3,6	7,6	1,3	6,4	1,1	6,3	1,1	4,2	0,7	19	3,6	6,4	1,1	6,3	1,1	4,2	0,7	4,7	0,7
Zorné pole (m/100 m)	36,5	6,3	13,3	2,3	11,2	1,9	11,1	1,9	7,3	1,2	33,5	6,3	11,2	1,9	11,1	1,9	7,3	1,2	8,2	1,2
Poloha záměrného obrazce	2		2		2		2		2		1		1		1		1		1	
Dioptrická korekce (D)	+2/-2		+2/-2		+2/-2		+2/-2		+2/-2		+2/-2		+2/-2		+2/-2		+2/-2		+2/-2	
Světelná propustnost (%)	91		91		91		91		91		91		91		91		91		91	
Rozsah korekce (cm/100 m)	349		204		262		262		244		349		262		262		244		320	
Rektifikační krok (cm/100 m)	1,5		0,7		0,7		0,7		0,7		1,5		0,7		0,7		0,7		0,7	
Korekce paralaxy	-		10 - ∞		10 - ∞		10 - ∞		25 - ∞		-		10 - ∞		10 - ∞		25 - ∞		25 - ∞	
Hmotnost (g)	578/628		772/822		850/900		865/915		885/935		578/628		850/900		865/915		885/935		1030/1080	

PARAMETRY

	1-6x24 1-6x24 RD	2,5-15x44 2,5-15x44 RD	3-18x50 3-18x50 RD	3-18x56 3-18x56 RD	4,5-27x60 4,5-27x60 RD	1-6x24 FFP 1-6x24 RD FFP	3-18x50 FFP 3-18x50 RD FFP	3-18x56 FFP 3-18x56 RD FFP	4,5-27x60 FFP 4,5-27x60 RD FFP	5-30x56 FFP 5-30x56 RD FFP
A	256	355	371	368	361	256	371	368	361	392
B	159	136	142	138	136	159	142	138	136	160
C	72	45	47	44	54	72	48	45	55	58
D	47	52	56	55	43	47	58	56	45	61
E	30	51,5	58	64	58	30	58	64	58	64
F	47	44	44	44	44	47	44	44	44	47
G	30	30	30	30	30	30	30	30	30	34
H	-	113	119	120	120	-	119	120	120	126
K	96	106	110	110	105	96	110	110	105	107



▼ ZÁMĚRNÉ OBRAZCE



* Záměrný kříž v **přední** ohniskové rovině FFP (1)

** Záměrný kříž v **zadní** ohniskové rovině SFP (2)

	Neosvětlené záměrné kříže														Osvětlené záměrné kříže												
	Ohn. rovina */**	Zplex 1	BDC	.223	.308	6.5CM	KDOT	4D Dichro	BDC Dichro	KDOT Dichro	6.5CM Dichro	Z-Plus Dichro	4C/1	4K	KDOT 2	MilDot 3	BDC 3	KDOT RD	Z-Plus	BDC RD	.223 RD	.308 RD	6.5CM RD	MRAD 1	MRAD 2	MRAD RD	
1-6x24	2	∞													∞	∞	∞	∞									
2.5-15x44	2	∞	∞	∞	∞			∞							∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	
3-18x50	2	∞	∞	∞		∞		∞			∞				∞	∞	∞	∞									
3-18x56	2	∞	∞					∞		∞					∞	∞	∞	∞									
4.5-27x50	2	∞	∞				∞								∞	∞	∞	∞				∞	∞	∞		∞	
1-6x24	1	∞		∞			∞		∞					∞	∞	∞	∞	∞		∞	∞	∞	∞	∞		∞	
3-18x50	1	∞	∞	∞	∞	∞		∞		∞				∞	∞	∞	∞	∞		∞	∞	∞	∞	∞		∞	
3-18x56	1	∞					∞							∞	∞	∞	∞	∞		∞	∞	∞	∞	∞		∞	
4.5-27x50	1	∞												∞	∞	∞	∞	∞		∞	∞	∞	∞	∞		∞	
5-30x56	1	∞						∞						∞	∞	∞	∞	∞		∞	∞	∞	∞	∞		∞	

▽ 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.

Dear customer,

All optical devices made and marketed by Meopta s.r.o. are manufactured using state-of-the-art technologies and standards to give the user long-term satisfaction.

To ensure a reliable, trouble-free service life, Meopta s.r.o. takes this opportunity to provide detailed information on the operation, maintenance and safe use of the optical device purchased.

Please read this manual carefully before installing and using the optical device. In the event of a complaint or defect, contact your dealer or the manufacturer directly – Meopta s.r.o.

In the event of a complaint or defect, contact your dealer or the manufacturer directly – Meopta s.r.o.
For information about our products, news and dealers, visit **www.meoptasportsoptics.com**.



ANTI-REFLECTIVE COATING

The special anti-reflective coatings provide light transmission up to 91%.



WATER-REPELLENT COATING

External optical surfaces have a special hydrophobic coating.



NITROGEN-FILLED

Riflescopes are sealed with inert Nitrogen gas to provide reliable fogproof performance.



WATERPROOF

The riflescopes are completely waterproof even when fully submerged, and they are fully protected against humidity, rain and snow.



SHOCK RESISTANT

Mechanical design of the riflescopes provides maximum shock resistance and is therefore suitable for all common types of weapons.



QUADRATIC COURSE OF RECTIFICATION

Both horizontal and vertical movements of the reticle during adjustment are mutually independent.



ANODIZED SURFACE

Special abrasion resistant coating to eliminate glare.



BRILLIANT IMAGE

Maximum resolution and contrast with precise colour representation throughout the entire field of view.



ALUMINIUM TUBE

Single piece, aircraft grade aluminium alloy main tube is rugged with a longlasting durability.



VARIOUS ETCHED GLASS RETICLE OPTIONS

Wide range of reticle choices.



ADJUSTABLE MAGNIFICATION

The MeoPro Optika6 line of riflescopes offers models with adjustable magnification and an exceptional 6:1 maximum and minimum magnification ratio.



6 ILLUMINATION LEVELS

Six levels of illumination intensity with switch-off between positions.



AUTO-OFF

Illumination will automatically switch off after approximately 3 hours of operation.

DESCRIPTION

Riflescopes of the MeoPro Optika6 series are used as a complement to various hunting firearms. The riflescope creates a magnified, side-by-side and height-oriented image of the followed target and, in conjunction with a firearm, refines the shooting at higher distances multiple times. Filled with inert gas, the riflescopes are designed to be 100% waterproof and dustproof.

MeoPro Optika6 **1-6x24 SFP**

MeoPro Optika6 **1-6x24 RD SFP**

MeoPro Optika6 **2,5-15x44 SFP**

MeoPro Optika6 **2,5-15x44 RD SFP**

MeoPro Optika6 **3-18x50 SFP**

MeoPro Optika6 **3-18x50 RD SFP**

MeoPro Optika6 **3-18x56 SFP**

MeoPro Optika6 **3-18x56 RD SFP**

MeoPro Optika6 **4,5-27x50 SFP**

MeoPro Optika6 **4,5-27x50 RD SFP**

MeoPro Optika6 **1-6x24 FFP**

MeoPro Optika6 **1-6x24 RD FFP**

MeoPro Optika6 **3-18x50 FFP**

MeoPro Optika6 **3-18x50 RD FFP**

MeoPro Optika6 **3-18x56 FFP**

MeoPro Optika6 **3-18x56 RD FFP**

MeoPro Optika6 **4,5-27x50 FFP**

MeoPro Optika6 **4,5-27x50 RD FFP**

MeoPro Optika6 **5-30x56 FFP**

MeoPro Optika6 **5-30x56 RD FFP**



01. Objective

02. Illuminator*

03. Parallax correction knob*

04. Height rectification knob

05. Side rectification knob

06. Magnification adjustment sleeve

07. Eyepiece

* only on selected models

▽ RECTIFICATION MECHANISM

The adjustment knobs provide accurate incremental adjustment with excellent repeatability, extended range and maximum accuracy. Distinct, audible clicks allow for accurate adjustment in field conditions.

Turn the adjustment knobs to adjust the sight as follows:

- ▶ Loosen the vertical correction knob by pulling it up a little.*



- ▶ To move the central shot point **up**
 - ▶ turn the vertical adjustment knob toward the "UP" arrow

- ▶ To move the point of impact **rightward**
 - ▶ turn the horizontal adjustment knob toward the "R" arrow



- ▶ To move the point of impact **down**
 - ▶ turn the vertical adjustment knob in the opposite direction to the "UP" direction

- ▶ To move the point of impact **leftward**
 - ▶ turn the horizontal adjustment knob away from the "R" arrow.

▽ ZERO-RESET (ZEROING)

Unscrew the upper cover of the rectification knob. Pull the knob so that it rotates freely, align the mark on the knob with the mark on the tube, and slide it back. Screw the upper knob cover back on.

▽ ILLUMINATION ADJUSTMENT

The illuminator lights up sight markings in day and night conditions. It enables you to set 6 degrees of aiming point illumination intensity according to the scale by turning the illuminator socket with half-click on/off positions.

The scope is equipped with automatic shut-off after about 3 hours of operation if no changes are made to the aiming reticle brightness settings during that time.

* only on selected models



05 LOCKING THE VERTICAL AND HORIZONTAL RECTIFICATION KNOB*

Pull out the correction knob with an upward movement. Then the dial can be turned for rectification. To lock again, press the knob downward.



06 CONTROL OF THE PARALLAX KNOB – FOCUSING THE LENS

It is continuous, with stops at the minimum and maximum values. The parallax knob is placed on the same axis of the central cube and is integrated with the illuminator knob. Position indication is through a point on the centre block.



07 USING THE LEVER FOR QUICK ZOOM

The quick zoom lever can be screwed into one of the appropriate holes on the zoom knob. Always cover the other, unused holes with plugs, which come in the package.



DIOPTRIC CORRECTION, FOCUSING

The focusing eyepiece allows the user to correct for an eye defect.

08 SETTING THE ZOOM

The variable zoom is easy to set and the current magnification is indicated with the gauge mark.

▽ „ZEROSTOP“*

The MeoPro Optika6 riflescope is equipped with adjustable rectification knobs. In the case of vertical rectification, it is possible to apply the setting to the required value given by the shot and after each adjustment of rectification, it is possible to return to this position. This is the so-called "ZEROSTOP" function. With side rectification, it is possible to set the value to "0" relative to the mark on the rectification knob.

„ZEROSTOP" FUNCTION SETUP

To set the „ZEROSTOP" function (after firing the weapon), loosen the rectification knob cover and remove the rectification knob.

▽ WARNING:

THE VERTICAL RECTIFICATION KNOB MUST BE SET TO THE UNLOCK POSITION!

- ▶ After removing the cover and the vertical rectification knob, the outer ring with the rectifier catch and the inner smaller sleeve/ring with three locking screws can be seen inside;
- ▶ To set the „zerostop" function, these three locking screws must be loosened;
- ▶ Once released, the inner ring can be rotated without affecting the rectification setting. By turning it clockwise, move the mandrel on this sleeve to the catch on the outer ring. After turning to this position, tighten the three locking screws to ensure the setting of the „zerostop" function;
- ▶ Then we put on the rectification knob of the vertical adjustment, which we set to the value 0, we lock it by moving it down and we put the upper cover of the rectification knob on.
- ▶ If, one of the locking screws is in alignment with the rectifier catch after removing the vertical rectification knob, it is necessary to put the knob back on the rectification mechanism and make a correction by approx. 5 clicks counterclockwise. This must be taken into account when subsequently adjusting the retaining mandrel on the inner ring. By moving by about 5 clicks all three locking screws were made available and the procedure is then the same as in the case when these screws were available;
- ▶ It is important that when setting the mandrel as in the first case, this mandrel does not come into contact with the rectifier catch, but is set in front of it by a distance corresponding to about 5 clicks. This resets the shift of the 5 clicks to expose the inaccessible screw;
- ▶ After tightening all three locking screws in the required position, lock the rectification mechanism by pushing down, to prevent unwanted movement of the rectifier, put on the vertical adjustment knob with the value „0" on the rectification scale and return the upper cover of the rectification knob.

THE RECTIFICATION KNOB WITH THE ZEROSTOP FUNCTION CONSISTS OF THE FOLLOWING PARTS:

- **Knob set** – this is a snap mechanism to achieve clicks when rectifying the riflescope. This set also includes a fixed stop, with which the actual setting is made.
- **Adjustable rectification stop** – this part is secured with three hexagon socket screws on the rectification axis and is set at the „0“ position.
- **Rectification knob** – control for the whole system. It is secured to the axis with a screwed top cover, which is designed to be taken off and put on without tools. There is an opening at the top of the knob below the cover that makes it easy to handle when removing and attaching the knob.

▽ USING THE RETICLE

The reticle is used to achieve an accurate aim. In the MeoPro Optika6 riflescope, the reticle is located either in the first (FFP) or the second (SFP) focal plane (indicated as FFP or SFP on the riflescope). With the reticle placed in the first focal plane, the subjective size of the reticle changes when zooming in/out. With the reticle placed in the second focal plane, the subjective size of the reticle doesn't change.

For a list of reticles and their use in each of the individual devices, see www.meoptasportsoptics.com.

▽ BATTERY REPLACEMENT*

To replace batteries on MeoPro Optika6 riflescopes, unscrew the cover (for which a coin groove is provided). Insert a CR2032 3 V battery positive side out, and screw the cover of the illuminator back on.

▽ WARNING:

DO NOT CONFUSE THE BATTERY POLARITY, AND ALWAYS USE THE PRESCRIBED BATTERY TYPE!

▽ RECOMMENDED ACCESSORIES

Sunshade	not included in the package, available from authorized dealers
Quick zoom lever, "Throw lever"	included in package
CR2032 battery	included in package for models with illuminated reticles
Caps for lens and eyepiece	included in package

▽ SIGHTING-IN A GUN WITH A SCOPE

It is recommended that all riflescope mounting and firearm – riflescope sighting-in be completed by the manufacturer of the firearm or by a professional facility (gunsmith) specialising in such services.

▽ MAINTENANCE AND CLEANING

All MeoPro Optika6 riflescopes feature a robust dust-proof and water-proof design but, like any other optical mechanical devices, require careful handling and protection of optical surfaces against damage. When a riflescope is not being used, its outer optical surfaces should be protected with the covers supplied. Dust deposited on the mechanical parts of the riflescope should be removed with a soft cloth; dust on the optical parts should be blown off or wiped off gently with an antistatic cloth supplied with the riflescope.

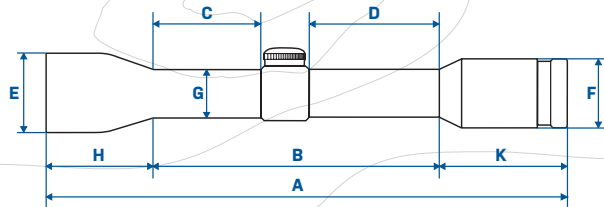
After using the riflescope in rain, thorough drying with a soft cloth is recommended. Make sure to store any optical products in a dry, ventilated area; if stored in extremely humid or tropical conditions, place the product in its case together with a desiccant, e.g. silica gel.

▼ SPECIFICATIONS

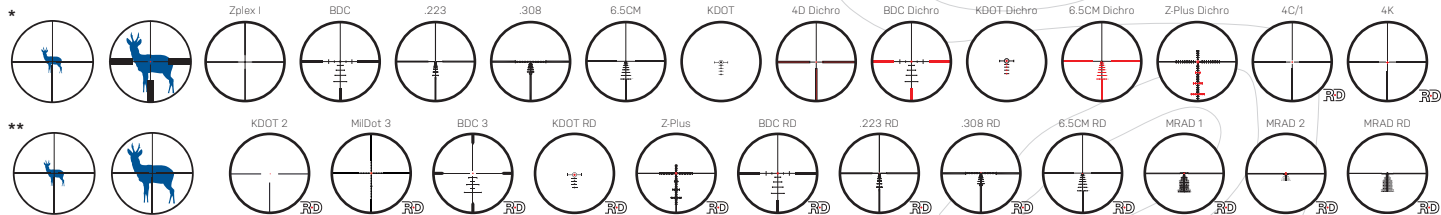
	1-6x24 1-6x24 RD		2,5-15x44 2,5-15x44 RD		3-18x50 3-18x50 RD		3-18x56 3-18x56 RD		4,5-27x50 4,5-27x50 RD		1-6x24 FFP 1-6x24 RD FFP		3-18x50 FFP 3-18x50 RD FFP		3-18x56 FFP 3-18x56 RD FFP		4,5-27x50 FFP 4,5-27x50 RD FFP		5-30x56 FFP 5-30x56 RD FFP	
	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
Magnification	1x	6x	2,5x	15x	3x	18x	3x	18x	4,5x	27x	1x	6x	3x	18x	3x	18x	4,5x	27x	5x	30x
Optical diameter of lens (mm)	24,0		44,0		50,0		56,0		50,0		24,0		50,0		56,0		50,0		56,0	
Exit pupil diameter (mm)	10,0	4,0	11,0	2,9	9,5	2,8	9,5	3,1	9,5	1,9	10,0	4,0	9,5	2,8	9,5	3,1	9,5	1,9	9,5	1,9
Eye relief (mm)	90		90		90		90		90		90		90		90		90		90	
Field of view (°)	20,7	3,6	7,6	1,3	6,4	1,1	6,3	1,1	4,2	0,7	19	3,6	6,4	1,1	6,3	1,1	4,2	0,7	4,7	0,7
Field of view (m/100 m)	36,5	6,3	13,3	2,3	11,2	1,9	11,1	1,9	7,3	1,2	33,5	6,3	11,2	1,9	11,1	1,9	7,3	1,2	8,2	1,2
Position of reticle	2		2		2		2		2		1		1		1		1		1	
Dioptric correction (D)	+2/-2		+2/-2		+2/-2		+2/-2		+2/-2		+2/-2		+2/-2		+2/-2		+2/-2		+2/-2	
Light transmission (%)	91		91		91		91		91		91		91		91		91		91	
Rectification range (cm/100 m)	349		204		262		262		244		349		262		262		244		320	
Impact per click (cm/100 m)	1,5		0,7		0,7		0,7		0,7		1,5		0,7		0,7		0,7		0,7	
Parallax correction	-		10 - ∞		10 - ∞		10 - ∞		25 - ∞		-		10 - ∞		10 - ∞		25 - ∞		25 - ∞	
Weight (g)	578/628		772/822		850/900		865/915		885/935		578/628		850/900		865/915		885/935		1030/1080	

▼ SPECIFICATIONS

	1-6x24 1-6x24 RD	2,5-15x44 2,5-15x44 RD	3-18x50 3-18x50 RD	3-18x56 3-18x56 RD	4,5-27x60 4,5-27x60 RD	1-6x24 FFP 1-6x24 RD FFP	3-18x50 FFP 3-18x50 RD FFP	3-18x56 FFP 3-18x56 RD FFP	4,5-27x60 FFP 4,5-27x60 RD FFP	5-30x56 FFP 5-30x56 RD FFP
A	256	355	371	368	361	256	371	368	361	392
B	159	136	142	138	136	159	142	138	136	160
C	72	45	47	44	54	72	48	45	55	58
D	47	52	56	55	43	47	58	56	45	61
E	30	51,5	58	64	58	30	58	64	58	64
F	47	44	44	44	44	47	44	44	44	47
G	30	30	30	30	30	30	30	30	30	34
H	-	113	119	120	120	-	119	120	120	126
K	96	106	110	110	105	96	110	110	105	107



RETICLES



* Reticle at **front** focal plane FFP (1)

** Reticle at **back** focal plane SFP (2)

	Ohn. rovina */**	Zplex 1	BDC	.223	.308	6.5CM	KDOT	4D Dichro	BDC Dichro	KDOT Dichro	6.5CM Dichro	Z-Plus	BDC RD	.223 RD	.308 RD	6.5CM RD	MRAD 1	MRAD 2	MRAD RD	
	Non-illuminated reticles											Illuminated reticles								
1-6x24	2	∞												∞	∞	∞	∞			
2.5-15x44	2	∞	∞	∞	∞			∞						∞	∞	∞	∞	∞	∞	
3-18x50	2	∞	∞	∞		∞		∞			∞			∞	∞					
3-18x56	2	∞	∞					∞		∞				∞						
4.5-27x50	2	∞	∞				∞							∞	∞	∞				
1-6x24	1	∞		∞			∞			∞				∞		∞	∞		∞	
3-18x50	1	∞	∞	∞	∞	∞		∞		∞				∞	∞	∞	∞		∞	
3-18x56	1	∞					∞							∞	∞				∞	
4.5-27x50	1	∞												∞	∞	∞	∞		∞	
5-30x56	1	∞						∞						∞			∞	∞		∞

▽ SAFETY AND ECOLOGY

▽ IMPORTANT: INSTRUCTIONS FOR DISPOSING OF THE PRODUCT AT THE END OF ITS LIFETIME.

BATTERIES

Batteries must not be disposed of together with ordinary household waste. Under law, you must return the used batteries to the previously specified location. They may be disposed of free of charge near your home (such as in stores or at a recycling centre). Batteries are marked with a symbol of a crossed-out wheel bin as well as chemical symbols indicating dangerous substances contained in batteries: „Cd" for cadmium, „Hg" for mercury and „Pb" for lead.



CONFORMITY

The products conform with European Union directives 2004/108/EU, 2011/65/EU and 2012/19/EU.

PRODUCT

At the end of its lifetime, the product must not be disposed of with household waste. Under law, these products must be disposed of separately from standard household waste. They may be disposed of free of charge near your home (such as thrown into an electrical waste container or handed over to a recycling centre).



The images used in this manual are for illustration only and may differ slightly from the product you have purchased.

Sehr geehrter Kunde,

Alle von Meopta s.r.o hergestellten und verkauften optischen Geräte nutzen modernste Technologien und Normen, die dem Nutzer langfristige Zufriedenheit bieten.

Zur Gewährleistung von Zuverlässigkeit und Störungsfreiheit nutzt Meopta s.r.o. dieses Dokument, um Ihnen ausführliche Anweisungen zu Betrieb, Wartung und sicherem Gebrauch des von Ihnen erworbenen optischen Geräts zu geben.

Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie das optische Gerät anbringen und nutzen.

Bei einer Reklamation oder einem Mangel wenden Sie sich entweder an Ihren Händler oder direkt an den Hersteller – Meopta s.r.o. Informationen über unsere Produkte, Neuheiten und Händler finden Sie unter: **www.meoptasportsoptics.com**.



ANTI-REFLEX-BESCHICHTUNG

Die speziellen Anti-Reflex-Beschichtungen sorgen für eine Lichtdurchlässigkeit von bis zu 91 %.



WASSERABWEISENDE BESCHICHTUNG

Die äußeren optischen Flächen haben eine spezielle wasserabweisende Beschichtung.



STICKSTOFFGEFÜLLT

Die mechanische Konstruktion der Zielfernrohre garantiert höchste Beständigkeit gegen Stöße oder andere mechanische Belastungen und ist für alle Arten von Waffen geeignet.



WASSERDICHT

Die Zielfernrohre sind absolut wasserdicht bis zu einer Tiefe von 5 Metern, sie sind perfekt gegen Umwelteinflüsse wie auch gegen Luftfeuchtigkeit, Regen und Schnee geschützt.



STOSSFEST

Die mechanische Konstruktion der Zielfernrohre gewährleistet maximale Stoßfestigkeit und eignet sich daher für alle handelsüblichen Waffenarten.



QUADRATISCHER VERLAUF DER ABSEHENVERSTELLUNG

Die horizontalen und vertikalen Bewegungen bei der Korrektur sind voneinander unabhängig.



HARTELOXIERTE OBERFLÄCHE

Spezielle abriebfeste Beschichtung zur Vermeidung von Blendung.



BRILLANTES BILD

Maximale Auflösung und Kontrast mit naturgetreuer Abbildung im gesamten Sehfeld.



ALUMINIUM-TUBUS

Tubus aus leichten Aluminiumlegierungen, die in der Flugzeugindustrie verwendet werden, robust und mit garantiert langer Lebensdauer.



VERSCHIEDENE STRICHBILDER

Es steht eine Reihe von Absehen zur Auswahl.



VARIABLE VERGRÖßERUNG

Die Zielfernrohre der Serie MeoPro Optika5 umfassen Modelle mit variabler Vergrößerung und einem außergewöhnlichen Verhältnis von 6:1 zwischen maximaler und minimaler Vergrößerung.



6 BELEUCHTUNGSSTUFEN

Sechs Beleuchtungsstärken mit Abschaltung zwischen den Positionen.



AUTOMATISCHE ABSCHALTUNG

Die Beleuchtung schaltet sich nach 3 Betriebsstunden automatisch ab.

▼ BESCHREIBUNG

Die Zielfernrohre der Reihe MeoPro Optika6 werden als Ergänzung für verschiedene Jagdgewehrtypen verwendet. Das Zielfernrohr erzeugt ein vergrößertes, seiten- und höhenorientiertes Bild des verfolgten Ziels und verfeinert in Verbindung mit einer Waffe das Schießen bei größeren Entfernungen mehrfach. Das Gerät ist zu 100% wasser- und staubdicht und mit Stickstoff gefüllt.

MeoPro Optika6 **1-6x24 SFP**
 MeoPro Optika6 **1-6x24 RD SFP**
 MeoPro Optika6 **2,5-15x44 SFP**
 MeoPro Optika6 **2,5-15x44 RD SFP**
 MeoPro Optika6 **3-18x50 SFP**
 MeoPro Optika6 **3-18x50 RD SFP**
 MeoPro Optika6 **3-18x56 SFP**
 MeoPro Optika6 **3-18x56 RD SFP**
 MeoPro Optika6 **4,5-27x50 SFP**
 MeoPro Optika6 **4,5-27x50 RD SFP**

MeoPro Optika6 **1-6x24 FFP**
 MeoPro Optika6 **1-6x24 RD FFP**
 MeoPro Optika6 **3-18x50 FFP**
 MeoPro Optika6 **3-18x50 RD FFP**
 MeoPro Optika6 **3-18x56 FFP**
 MeoPro Optika6 **3-18x56 RD FFP**
 MeoPro Optika6 **4,5-27x50 FFP**
 MeoPro Optika6 **4,5-27x50 RD FFP**
 MeoPro Optika6 **5-30x56 FFP**
 MeoPro Optika6 **5-30x56 RD FFP**



- 01. Objektiv
- 02. Beleuchter*
- 03. Parallaxenkorrekturknopf*
- 04. Knopf Absehen in der Höhe
- 05. Knopf Absehen zur Seite
- 06. Vergrößerungseinstellhülse
- 07. Okular

* nur bei ausgewählten Modellen

▽ MECHANISMUS ZUR ABSEHENVERSTELLUNG

Die Einstellknöpfe an der Absehenverstellung, die mit den Fingern gedreht werden können, erlauben genaue, schrittweise Einstellungen mit ausgezeichneter Wiederholbarkeit, einzigartigem Verstellweg und höchster Genauigkeit. Fühlbare und hörbare Rastpositionen gewährleisten eine genaue Einstellung im Feld.

Durch Drehen der Knöpfe wird die Korrektur so ausgeführt:

- ▶ Lösen Sie den vertikalen Absehenknopf, indem Sie ihn etwas nach oben ziehen.*



01



02



- ▶ Bewegung des mittleren Schusspunktes **nach oben**
 - ▶ den Knopf der Höheneinstellung in Pfeilrichtung „UP“ drehen

- ▶ Bewegung des mittleren Treffpunktes **nach rechts**
 - ▶ den Knopf der horizontalen Einstellung in Richtung des Pfeils „R“ drehen.



03



04



- ▶ Bewegung des mittleren Treffpunktes **nach unten**
 - ▶ den Knopf der vertikalen Einstellung gegen Pfeilrichtung „UP“ drehen

- ▶ Bewegung des mittleren Treffpunktes **nach links**
 - ▶ den Knopf der horizontalen Einstellung gegen die Richtung des Pfeils „R“ drehen.

▽ ZERO-RESET (NULLSTELLUNG)

Schrauben Sie die obere Kappe des Absehen-Verstellknopfs ab. Ziehen Sie den Verstellknopf etwas nach oben, damit er sich frei drehen kann, setzen Sie die Markierung am Verstellknopf gegen die Markierung am Tubus und schieben Sie er wieder zurück. Schrauben Sie die obere Kappe des Verstellknopfs wieder auf.

▽ EINSTELLEN DER BELEUCHTUNGSSTÄRKE

Der Beleuchter beleuchtet die Visiermarkierungen bei Tag und Nacht. Er ermöglicht die Einstellung von 6 Grad Beleuchtungsstärke des Zielpunkts gemäß der Skala durch Drehen der Beleuchterbuchse mit jeweils einer Stand-by-Funktion. Das Zielfernrohr schaltet nach ca. 3 Betriebsstunden automatisch ab, wenn in dieser Zeit keine Änderungen an den Helligkeitseinstellungen des Zielfernrohrs vorgenommen werden.

* nur bei ausgewählten Modellen

05



SPERREN DES VERTIKALEN UND HORIZONTALEN ABSEHENKNOPFES*

Ziehen Sie den Absehenknopf mit einer Aufwärtsbewegung heraus. Dann kann das Rad zur Korrektur gedreht werden. Zum erneuten Sperren den Knopf wieder nach unten drücken.

06



STEUERUNG DES PARALLAXENKNOPFES – FOKUSSIEREN DER LINSE

Die Steuerung ist kontinuierlich möglich und stoppt bei den Minimal- und Maximalwerten. Der Parallaxenknopf befindet sich auf der gleichen Achse des zentralen Würfels und ist in den Beleuchterknopf integriert. Die Positionsanzeige erfolgt durch einen Punkt im mittleren Block.

07



VERWENDUNG DES SCHNELLZOOMHEBELS

Der Schnellzoomhebel kann in eines der entsprechenden Löcher am Zoomknopf geschraubt werden. Decken Sie die anderen, nicht verwendeten Löcher immer mit den mitgelieferten Stopfen ab.

08



DIOPTRIENEINSTELLUNG, FOKUSSIERUNG

Das fokussierende Okular ermöglicht es dem Benutzer, einen Sehfehler zu korrigieren.

EINSTELLEN DES ZOOMS

Die veränderliche Vergrößerung, der Zoom, ist leicht einstellbar, die aktuelle Vergrößerungsstärke wird an der Skala angezeigt.

* nur bei ausgewählten Modellen

▽ „ZEROSTOP“*

Das MeoPro Optika6 Zielfernrohr ist mit einstellbaren Absehen-Verstellknöpfen ausgestattet. Beim vertikalen Absehen kann die vom Einschießen vorgegebene Einstellung auf den gewünschten Wert verwendet werden und nach jeder Verstellung des Absehens kann zu dieser Position zurückgekehrt werden. Dies ist die sogenannte ZEROSTOP-Funktion. Beim horizontalen Absehen ist nur die Einstellung auf den Einschusswert „0“ gegenüber der Marke auf dem Absehen-Verstellknopf möglich.

VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DER ZEROSTOP-FUNKTION

Zum Einstellen der Zerostop-Funktion (nach dem Einschießen der Waffe) lösen Sie die Kappe des Absehen-Verstellknopfs und entfernen Sie den Absehen-Verstellknopf.

▽ VORSICHT:

DER HÖHENVERSTELLKNOPF MUSS AUF DIE ENTRIEGELTE POSITION GESTELLT WERDEN!

- ▶ Nach dem Entfernen der Kappe und des Höhenverstellknopfs sind innen der äußere Ring mit der Rektifikator-Rastung und die innere kleinere Hülse/der innere Ring mit drei Feststellschrauben zu sehen;
- ▶ Diese drei Feststellschrauben müssen gelöst werden, um die Zerostop-Funktion einzustellen;
- ▶ Nach dem Lösen kann der innere Ring gedreht werden, ohne die Einstellung des Rektifikators zu beeinflussen. Drehen Sie im Uhrzeigersinn, um den Dorn an dieser Hülse in die Rastung am Außenring zu bringen. Nach dem Drehen in

diese Position ziehen Sie die drei Feststellschrauben fest, um die Einstellung der Zerostop-Funktion zu gewährleisten;

- ▶ Setzen Sie dann den auf 0 eingestellten Höhenverstellknopf ein, verriegeln Sie ihn durch Bewegen nach unten und setzen Sie die obere Kappe des Absehen-Verstellknopfs auf.
- ▶ Sollte nach dem Abnehmen des Höhenverstellknopfs eine der Feststellschrauben in die Arretierung des Rektifikators eingreifen, muss der Verstellknopf wieder auf den Absehen-Mechanismus aufgesetzt und eine Korrektur um etwa 5 Klicks gegen den Uhrzeigersinn vorgenommen werden. Dies sollte bei der späteren Einstellung des Fangdorns am inneren Ring beachtet werden. Durch Verschieben um ca. 5 Klicks werden alle drei Feststellschrauben zugänglich gemacht, und das Verfahren ist dann identisch mit dem, bei dem diese Schrauben gelöst waren;
- ▶ Es ist wichtig zu beachten, dass der Dorn, wenn er wie im ersten Fall eingestellt ist, nicht mit der Rektifikator-Rastung in Berührung kommt, sondern um einen Abstand, der etwa 5 Klicks entspricht, vor diese gesetzt ist. Dadurch wird die Verschiebung von fünf Klicks zurückgesetzt, um die unzugängliche Schraube freizulegen;
- ▶ Nachdem Sie alle drei Feststellschrauben in der gewünschten Position angezogen haben, arretieren Sie den Absehen-Mechanismus, indem Sie ihn nach unten drücken, um eine unerwünschte Bewegung des Rektifikators zu verhindern. Setzen Sie dann den auf 0 eingestellten Höhenverstellknopf auf die Rektifikation-Skala ein und bringen Sie die obere Kappe des Absehen-Verstellknopfs zurück.

* nur bei ausgewählten Modellen

DER ABSEHENKNOPF MIT DER „ZEROSTOP“-FUNKTION BESTEHT AUS FOLGENDEN ELEMENTEN:

- **Knopf-Set** – Dies ist ein Schnappmechanismus, um bei der Verwendung des Absehens am Zielfernrohr Klicks zu erhalten. Das Set beinhaltet auch einen festen Anschlag, mit dem die eigentliche Einstellung erfolgt.
- **Anschlag für justierbares Absehen** – Diese Komponente wird mit drei Innensechskantschrauben an der Absehenachse gesichert und auf Position „0“ eingestellt.
- **Absehenknopf** – Dient zur Kontrolle des gesamten Systems. Er ist mit einem verschraubten Deckel an der Achse befestigt, der ohne Werkzeug abgenommen und angebracht werden kann. Oben am Knopf befindet sich eine Öffnung unter der Kappe, die die Handhabung beim Abnehmen und Anbringen des Knopfes erleichtert.

▼ VERWENDUNG DES ABSEHENS

Das Absehen dient dazu, ein Ziel genau anzuvisieren. Beim Zielfernrohr MeoPro Optika6 befindet sich das Absehen entweder in der ersten (FFP) oder in der zweiten (SFP) Bildebene (auf dem Zielfernrohr als FFP oder SFP angegeben). Das in der ersten Bildebene befindliche Absehen bedeutet, dass bei sich ändernder Vergrößerung des Bildes die scheinbare Größe des Absehens konstant bleibt. Befindet sich das Absehen in der zweiten Bildebene, ändert sich die scheinbare Größe des Absehens nicht.

Die Übersicht der Zielfiguren und deren Anwendung bei den einzelnen Geräten finden Sie auf www.meoptasportsoptics.com.

▽ BATTERIEWECHSEL*

Zum Wechseln der Batterien in MeoPro Optika6-Zielfernrohren die Abdeckung Z abschrauben (dafür ist eine Münznut vorgesehen). Legen Sie eine CR2032 3 V-Batterie richtig herum ein und schrauben Sie die Abdeckung des Beleuchters wieder an.

▽ VORSICHT:

VERWECHSELN SIE NICHT DIE POLARITÄT DER BATTERIE UND VERWENDEN SIE IMMER DEN VORGESCHRIEBENEN BATTERIETYP!

▽ EMPFOHLENES ZUBEHÖR

Sonnenblende	Nicht im Lieferumfang enthalten, bei autorisierten Händlern erhältlich
Schnellzoomhebel, „Wurfhebel“	im Lieferumfang enthalten
CR2032 - Batterie	im Lieferumfang von Modellen mit beleuchtetem Absehen enthalten
Kappen für Objektiv und Okular	im Lieferumfang enthalten

▽ EINSCHIESSEN EINER WAFFE MIT ZIELFERNROHR

Wir empfehlen, die Montage des Zielfernrohres auf die Waffe und das anschließende Einschießen durch den Waffenhersteller oder den Büchsenmacher Ihres Vertrauens durchführen zu lassen, denn nur sie verfügen über die dazu notwendige Fertigkeit und Erfahrung.

▽ WARTUNG UND REINIGUNG

Die Zielfernrohre von MeoPro Optika6 haben eine robuste staub- und wasser-dichte Konstruktion, jedoch ebenso wie andere optomechanische Geräte verlangen sie vorsichtige Handhabung und Schutz der optischen Oberflächen vor Beschädigung. Wenn das Zielfernrohr nicht benötigt wird, sollten die optischen Flächen mit den mitgelieferten Schutzkappen geschützt werden. Staub auf den mechanischen Teilen des Zielfernrohres sollte mit einem weichen Tuch entfernt werden; Staub auf den optischen Teilen sollte mit einem antistatischen Tuch, das dem Zielfernrohr beiliegt, vorsichtig abgeblasen oder abgewischt werden. Nach Benutzung des Zielfernrohres bei Regen wird gründliches Abtrocknen mit einem weichen Tuch empfohlen. Es wird beim Lagern unter extrem feuchten oder tropischen Bedingungen empfohlen, das Gerät in einer Verpackung, zusammen mit einem Feuchtigkeitsfänger, zum Beispiel Kieselgel, aufzubewahren.

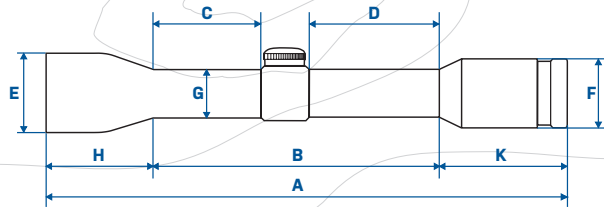
* nur bei ausgewählten Modellen

PARAMETER

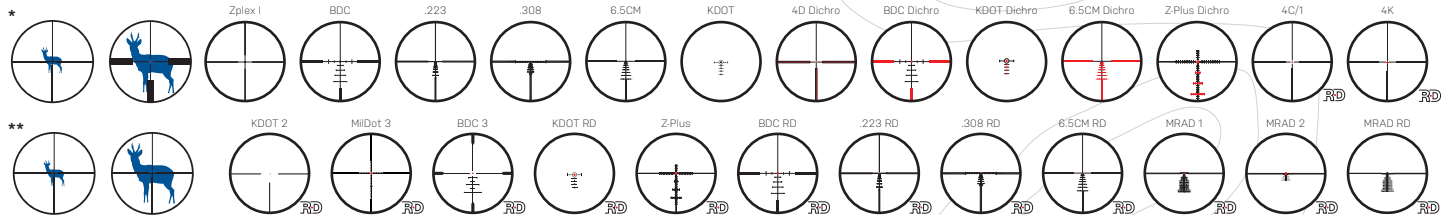
	1,6x24 1,6x24 RD		2,5-15x44 2,5-15x44 RD		3-18x50 3-18x50 RD		3-18x56 3-18x56 RD		4,5-27x50 4,5-27x50 RD		1,6x24 FFP 1,6x24 RD FFP		3-18x50 FFP 3-18x50 RD FFP		3-18x56 FFP 3-18x56 RD FFP		4,5-27x50 FFP 4,5-27x50 RD FFP		5-30x56 FFP 5-30x56 RD FFP	
	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
Vergrößerung	1x	6x	2,5x	15x	3x	18x	3x	18x	4,5x	27x	1x	6x	3x	18x	3x	18x	4,5x	27x	5x	30x
Optischer Durchmesser der Linse (mm)	24,0		44,0		50,0		56,0		50,0		24,0		50,0		56,0		50,0		56,0	
Austrittspupillen-Durchmesser (mm)	10,0	4,0	11,0	2,9	9,5	2,8	9,5	3,1	9,5	1,9	10,0	4,0	9,5	2,8	9,5	3,1	9,5	1,9	9,5	1,9
Augenabstand (mm)	90		90		90		90		90		90		90		90		90		90	
Sehfeld (°)	20,7	3,6	7,6	1,3	6,4	1,1	6,3	1,1	4,2	0,7	19	3,6	6,4	1,1	6,3	1,1	4,2	0,7	4,7	0,7
Sehfeld (m/100 m)	36,5	6,3	13,3	2,3	11,2	1,9	11,1	1,9	7,3	1,2	33,5	6,3	11,2	1,9	11,1	1,9	7,3	1,2	8,2	1,2
Position des Absehens	2		2		2		2		2		1		1		1		1		1	
Dioptrische Korrektur (D)	+2/-2		+2/-2		+2/-2		+2/-2		+2/-2		+2/-2		+2/-2		+2/-2		+2/-2		+2/-2	
Lichtdurchlässigkeit (%)	91		91		91		91		91		91		91		91		91		91	
Bereich der Absehenverstellung (cm/100 m)	349		204		262		262		244		349		262		262		244		320	
Verstellung pro Klick (cm/100 m)	1,5		0,7		0,7		0,7		0,7		1,5		0,7		0,7		0,7		0,7	
Parallaxenkorrektur	-		10 - ∞		10 - ∞		10 - ∞		25 - ∞		-		10 - ∞		10 - ∞		25 - ∞		25 - ∞	
Gewicht (g)	578/628		772/822		850/900		865/915		885/935		578/628		850/900		865/915		885/935		1030/1080	

PARAMETER

	1-6x24 1-6x24 RD	2,5-15x44 2,5-15x44 RD	3-18x50 3-18x50 RD	3-18x56 3-18x56 RD	4,5-27x60 4,5-27x60 RD	1-6x24 FFP 1-6x24 RD FFP	3-18x50 FFP 3-18x50 RD FFP	3-18x56 FFP 3-18x56 RD FFP	4,5-27x60 FFP 4,5-27x60 RD FFP	5-30x56 FFP 5-30x56 RD FFP
A	256	355	371	368	361	256	371	368	361	392
B	159	136	142	138	136	159	142	138	136	160
C	72	45	47	44	54	72	48	45	55	58
D	47	52	56	55	43	47	58	56	45	61
E	30	51,5	58	64	58	30	58	64	58	64
F	47	44	44	44	44	47	44	44	44	47
G	30	30	30	30	30	30	30	30	30	34
H	-	113	119	120	120	-	119	120	120	126
K	96	106	110	110	105	96	110	110	105	107



ABSEHEN



* Absehen an der **vorderen** Bildebene FFP (1)

** Absehen an der **hinteren** Bildebene SFP (2)

	Ohn. rovinu */**	Zplex I	BDC	.223	.308	6.5CM	KDOT	4D Dichro	BDC Dichro	KDOT Dichro	6.5CM Dichro	Z-Plus	BDC RD	.223 RD	.308 RD	6.5CM RD	MRAD 1	MRAD 2	MRAD RD	
	Nicht beleuchtete Absehen										Beleuchtete Absehen									
1-6x24	2	∞																		
2.5-15x44	2	∞	∞	∞	∞			∞												
3-18x50	2	∞	∞	∞		∞		∞			∞									
3-18x56	2	∞	∞					∞		∞										
4.5-27x50	2	∞	∞				∞										∞	∞	∞	
1-6x24	1	∞		∞			∞			∞							∞	∞	∞	∞
3-18x50	1	∞	∞	∞	∞	∞		∞			∞					∞	∞	∞	∞	∞
3-18x56	1	∞					∞									∞	∞	∞	∞	∞
4.5-27x50	1	∞														∞	∞	∞	∞	∞
5-30x56	1	∞						∞									∞	∞	∞	∞

▽ SICHERHEIT UND UMWELTSCHUTZ

▽ WICHTIG:
ANWEISUNGEN ZUR ENTSORGUNG DES PRODUKTS AM ENDE SEINER LEBENSDAUER.

BATTERIEN

Batterien dürfen nicht zusammen mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Laut Gesetz müssen Sie Altbatterien bei der zuständigen Stelle zurückgeben. Sie können in der Nähe Ihres Wohnortes kostenlos entsorgt werden (zum Beispiel in Geschäften oder in einem Recyclingcenter). Die Batterien sind mit dem Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne sowie mit Chemikaliensymbolen gekennzeichnet, die auf gefährliche Stoffe in Batterien hinweisen: „Cd“ für Cadmium, „Hg“ für Quecksilber und „Pb“ für Blei.



KONFORMITÄT

Die Produkte entsprechen den EU-Richtlinien 2004/108/EU, 2011/65/EU und 2012/19/EU.

PRODUKT

Am Ende seiner Lebensdauer darf das Produkt nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Diese Produkte müssen laut Gesetz getrennt vom normalen Hausmüll entsorgt werden. Sie können in der Nähe Ihres Wohnortes kostenlos entsorgt werden (zum Beispiel in einen Behälter für Elektroabfall geworfen oder in einem Recyclingcenter abgegeben werden).



Die in diesem Handbuch verwendeten Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung und können geringfügig von dem von Ihnen erworbenen Produkt abweichen.

Cher client,

Tous les instruments optiques fabriqués et commercialisés par Meopta s.r.o. le sont grâce à des technologies et des standards de pointe qui permettent à leurs utilisateurs d'en profiter pleinement et longtemps.

Afin de garantir la vie fiable et sans soucis de ses produits, Meopta s.r.o saisit l'occasion de vous fournir des informations détaillées sur le fonctionnement, la maintenance et l'utilisation sûre de l'instrument optique acheté.

Veillez lire ce manuel attentivement avant d'installer et d'utiliser l'instrument optique.

Pour toute réclamation ou en cas de défaut, veuillez contacter votre revendeur ou le fabricant directement – Meopta s.r.o.
Pour plus d'informations sur nos produits, les nouveautés et les revendeurs, veuillez consulter le site www.meoptasportsoptics.com.



REVÊTEMENT ANTIREFLETS

Les revêtements antireflets permettent la transmission de la lumière jusqu'à 91%.



REVÊTEMENT HYDROPHOBES

Surfaces optiques extérieures avec traitement hydrophobe spécial.



REMPLE D'AZOTE

Les lunettes de visée sont hermétiquement étanches et remplies d'azote ce qui empêche la condensation interne.



ÉTANCHE

Les lunettes de visée sont parfaitement étanches à l'eau même en cas d'immersion et elles sont complètement protégées contre l'humidité, la pluie et la neige.



RÉSISTANCE AUX CHOCS

La conception mécanique des lunettes de visée offre une parfaite résistance aux chocs, compatible avec tous les types d'armes les plus courants.



ALLURE QUADRATIQUE DE RECTIFICATION

Les mouvements horizontaux et verticaux du réticule sont mutuellement indépendants pendant les réglages.



SURFACE ANODISÉE

Le revêtement spécial antiabrasion permet de supprimer les éblouissements.



IMAGE ÉCLATANTE

La résolution et le contraste sont optimum avec une reproduction précise des couleurs sur tout le champ de vision.



TUBE EN ALUMINIUM

Le tube principal d'une seule pièce en alliage léger utilisé dans l'industrie aérospatiale est solide et il assure une longue durée de vie.



DIVERSES OPTIONS DE RÉTICULES EN VERRE GRAVÉ

Différents choix de réticules sont proposés.



GROSSISSEMENT VARIABLE

La gamme de lunettes de visée MeoPro Optika5 propose des modèles avec grossissement variable et un ratio de grossissement maximum et minimum exceptionnel de 6:1.



6 NIVEAUX D'ÉCLAIRAGE

Six niveaux d'intensité d'éclairage avec extinction entre deux positions.



EXTINCTION AUTOMATIQUE

L'éclairage s'éteint automatiquement après environ 3 heures de fonctionnement.

▽ PRÉSENTATION

Les lunettes de visée de la gamme MeoStar Optika6 sont utilisées comme accessoires avec différents fusils de chasse. La lunette de visée génère une image grossie côte à côte en format portrait de la cible suivie et, alliée à une arme à feu, elle affine considérablement les tirs à grande distance. Remplies de gaz inerte, les lunettes de visée sont 100% étanches à l'eau et à la poussière.

MeoPro Optika6 **1-6x24 SFP**
 MeoPro Optika6 **1-6x24 RD SFP**
 MeoPro Optika6 **2,5-15x44 SFP**
 MeoPro Optika6 **2,5-15x44 RD SFP**
 MeoPro Optika6 **3-18x50 SFP**
 MeoPro Optika6 **3-18x50 RD SFP**
 MeoPro Optika6 **3-18x56 SFP**
 MeoPro Optika6 **3-18x56 RD SFP**
 MeoPro Optika6 **4,5-27x50 SFP**
 MeoPro Optika6 **4,5-27x50 RD SFP**

MeoPro Optika6 **1-6x24 FFP**
 MeoPro Optika6 **1-6x24 RD FFP**
 MeoPro Optika6 **3-18x50 FFP**
 MeoPro Optika6 **3-18x50 RD FFP**
 MeoPro Optika6 **3-18x56 FFP**
 MeoPro Optika6 **3-18x56 RD FFP**
 MeoPro Optika6 **4,5-27x50 FFP**
 MeoPro Optika6 **4,5-27x50 RD FFP**
 MeoPro Optika6 **5-30x56 FFP**
 MeoPro Optika6 **5-30x56 RD FFP**



- 01. Objectif
- 02. Illuminateur*
- 03. Bouton de correction du parallaxe
- 04. Bouton de correction en hauteur
- 05. Bouton de correction latérale
- 06. Bague de réglage du grossissement
- 07. Oculaire

* sur certains modèles uniquement

▽ MÉCANISME DE CORRECTION

Les boutons permettent des réglages précis par incréments avec une excellente répétabilité sur une large plage et avec une précision optimale. Des clics distincts et sonores permettent un réglage de précision sur le terrain.

Tournez les boutons de réglage pour régler la visée comme suit :

- ▶ Desserrez le bouton de correction verticale en le tirant légèrement*



- ▶ Pour décaler le point de visée central **vers le haut**
 - ▶ tournez le bouton de réglage de la verticale dans le sens de la flèche vers le haut



- ▶ Déplacement du point d'impact moyen **vers la droite**
 - ▶ tournez le bouton de réglage de l'horizontale vers la flèche „R”



- ▶ Déplacement du point d'impact moyen **vers le bas**
 - ▶ tournez le bouton de réglage de la verticale dans le sens inverse à la flèche vers le haut



- ▶ Déplacement du point d'impact moyen **vers la gauche**
 - ▶ tournez le bouton de réglage de l'horizontale à l'opposé de la flèche „R”

▽ ZERO-RESET (RAZ)

Dévisser le couvercle supérieur du bouton de correction. Tirer le bouton de sorte qu'il puisse tourner librement, régler la position souhaitée du repère sur le bouton par rapport au repère sur le tube et remettre sur place. Revissez le couvercle supérieur sur le bouton.

▽ RÉGLAGE DE L'ÉCLAIRAGE

L'éclairage illumine des repères de visée diurnes et nocturnes. Il vous permet de définir 6 niveaux d'intensité d'éclairage du point de visée en fonction de la graduation en tournant le bouton d'éclairage avec l'option Marche/Arrêt dans les positions intermédiaires.

La lunette est équipée d'un système d'extinction automatique qui se déclenche après 3 heures de fonctionnement environ si aucune modification n'est apportée au paramétrage de la luminosité du réticule de visée pendant ce délai.

* sur certains modèles uniquement



05

VERROUILLER LE BOUTON DE CORRECTION VERTICALE ET HORIZONTALE*

Tirez sur le bouton de correction vers le haut. La molette peut alors être tournée pour effectuer la correction. Pour reverrouiller la correction, enfoncez le bouton vers le bas.



06

COMMANDE DU BOUTON PARALLAXE - LENTILLE DE MISE AU POINT

Il est continu avec des butées aux valeurs minimum et maximum. Le bouton Parallaxe est placé sur le même axe que le tube central et il est intégré avec le bouton d'éclairage. L'indication de la position se fait par le point sur le bloc central.



07

UTILISER LE LEVIER DE ZOOM RAPIDE RÉGLER LE ZOOM

Le levier de zoom rapide peut être vissé dans l'un des trous sur le bouton de zoom. Refermez toujours les trous non utilisés avec les caches fournis.

Le zoom variable est facile à régler et le grossissement réel est indiqué par le marquage.



08

CORRECTION DIOPTRIQUE, MISE AU POINT

L'oculaire de mise au point permet à l'utilisateur de corriger un défaut de vision.

* sur certains modèles uniquement

▽ « ZEROSTOP »*

La lunette de visée MeoPro Optika6 est équipée de boutons de correction réglables. Pour la correction verticale, vous pouvez utiliser le paramètre à la valeur voulue à l'aide de la visée et après chaque correction du réglage vous pouvez revenir à cette position. Il s'agit de la fonction « ZEROSTOP ». Pour la correction horizontale, seul le paramétrage de la valeur à d'aperçu du « 0 » jusqu'au repère du bouton de correction est possible.

COMMENT PARAMÉTRER LA FONCTION « ZEROSTOP »

Pour paramétrer la fonction « Zerostop » (après avoir tiré avec l'arme), desserrez le couvercle du bouton de correction et retirez le bouton de correction.

▽ ATTENTION :

LE BOUTON DE CORRECTION DE HAUTEUR DOIT ÊTRE EN POSITION DÉVERROUILLÉ !

- ▶ Après avoir retiré le couvercle et le bouton de réglage en hauteur, l'anneau extérieur avec le loquet du rectificateur et le manchon / bague intérieure plus petit avec trois vis de verrouillage peuvent être vus à l'intérieur ;
- ▶ Pour régler la fonction « Zerostop », ces trois vis de verrouillage doivent être desserrées ;
- ▶ Une fois relâchée, la bague intérieure peut être tournée sans affecter le réglage du rectificateur. En le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre, déplacez le mandrin de ce manchon jusqu'au loquet de la bague extérieure. Après avoir tourné dans cette position, serrez les trois vis de verrouillage pour assurer le réglage de la fonction « Zerostop » ;
- ▶ Ensuite, enflez le bouton de correction du réglage en hauteur, mettez-la à la valeur 0, verrouillez-la en la déplaçant vers le bas et mettez le capot supérieur du bouton de correction ;
- ▶ Si, après avoir retiré le bouton de correction en hauteur, une des vis de verrouillage est alignée avec le verrou du rectificateur, il est nécessaire de remettre le bouton sur le mécanisme de correction et d'effectuer une correction d'environ 5 clics dans le sens antihoraire. Ceci doit être pris en compte lors du réglage ultérieur du mandrin de retenue sur la bague intérieure. Le déplacement par 5 clics d'environ a rendu les trois vis de verrouillage accessibles et la procédure est alors la même que dans le cas où ces vis étaient disponibles ;
- ▶ Il est important que lors de la mise en place du mandrin comme dans le premier cas, ce mandrin n'entre pas en contact avec le verrou du rectificateur, mais soit placé devant celui-ci dans une distance correspondant à environ 5 clics. Cela réinitialise le décalage de cinq clics pour exposer la vis inaccessible ;
- ▶ Après avoir serré les trois vis de verrouillage dans la position requise, verrouillez le mécanisme de correction en le poussant vers le bas, pour éviter tout mouvement indésirable du rectificateur, mettez le bouton de réglage en hauteur avec la valeur „0” sur l'échelle de correction et remettez le couvercle supérieur du bouton de correction.

* sur certains modèles uniquement

LE BOUTON DE CORRECTION AVEC LA FONCTION „ZEROSTOP“ EST COMPOSÉ DES PIÈCES SUIVANTES:

- **Ensemble Bouton** – il s'agit d'un mécanisme permettant d'atteindre des „clics“ pendant le réglage de la lunette de visée. Cet ensemble comprend également une butée fixe grâce à laquelle le paramétrage réel est effectué.
- **Butée de correction réglable** – cette pièce est sécurisée par deux vis à six pans creux sur l'axe de correction et elle est réglée sur la position „0“.
- **Bouton de correction** – un bouton de commande pour l'ensemble du système. Il est fixé sur l'axe à l'aide d'un cache vissé, conçu pour être retiré et mis sans outil. Il y a une ouverture en haut du bouton sous le cache qui facilite la manipulation pour le retrait et l'installation du cache.

▼ UTILISATION DU RÉTICULE

Le réticule aide à mieux viser. Sur la lunette de visée Optika6, le réticule se trouve soit sur le premier plan focal (FPF), soit sur le second plan focal (SFP) (indiqués par FFP ou SFP sur la lunette de visée). Avec le réticule placé dans le premier plan focal, la dimension subjective du réticule change avec le changement de zoom. Avec le réticule placé dans le second plan focal, la dimension subjective du réticule ne change pas.

Pour obtenir la liste des réticules et la façon de les utiliser sur les équipements, consultez le site www.meoptasportsoptics.com.

▽ REMPLACEMENT DE LA PILE*

Pour remplacer la pile de la lunette de visée MeoPro Optika6, dévissez la cache sur lequel se trouve une rainure. Insérez une pile CR2032 3 V en respectant la polarité et revissez la cache sur le système d'éclairage.

▽ ATTENTION :

N'INVERSEZ PAS LA POLARITÉ DE LA PILE ET UTILISEZ TOUJOURS DES PILES DU TYPE PRÉCONISÉ !

▽ ACCESSOIRES RECOMMANDÉS

Pare-soleil	non fourni, disponible auprès des revendeurs agréés
Levier de zoom rapide, „Levier de manoeuvre“	fournis
Pile CR2032	fournie pour les modèles avec réticules éclairés
Caches pour lentille et oculaire	fournis

▽ RÉGLER LA VISÉE D'UNE ARME AVEC UNE LUNETTE

Il est recommandé que la visée de toutes les lunettes et toutes les armes avec lunettes soit réglée par le fabricant de l'arme ou par un professionnel (armurier) spécialisé dans ce type de prestations.

▽ MAINTENANCE ET NETTOYAGE

Toutes les lunettes de visée MeoPro Optika6 sont de construction robuste et elles sont étanches à l'eau et à la poussière. Elles doivent cependant, de même que les autres instruments optiques mécaniques, être manipulées avec précaution et leurs surfaces doivent être protégées. Lorsque la lunette n'est pas utilisée, ses surfaces optiques extérieures doivent être protégées avec les caches fournis. La poussière accumulée sur les surfaces mécaniques de la lunette doit être essuyée à l'aide d'un tissu doux et celle sur les parties optiques doit être soufflée ou essuyée doucement avec la serviette antistatique fournie. Après avoir utilisé la lunette de visée sous la pluie, séchez-la soigneusement avec un chiffon doux. Assurez-vous de ranger tous vos instruments optiques dans un endroit sec et bien-aéré. S'ils sont stockés dans des environnements trop humides ou à tendance tropicale, placez les instruments dans leurs étuis avec un agent dessicatif comme du silica gel.

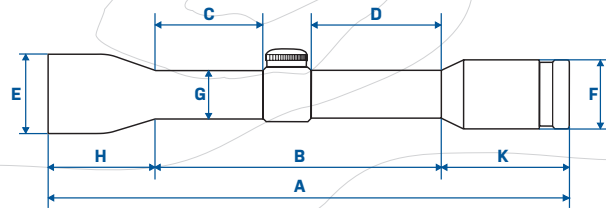
* sur certains modèles uniquement

▼ CARACTÉRISTIQUES

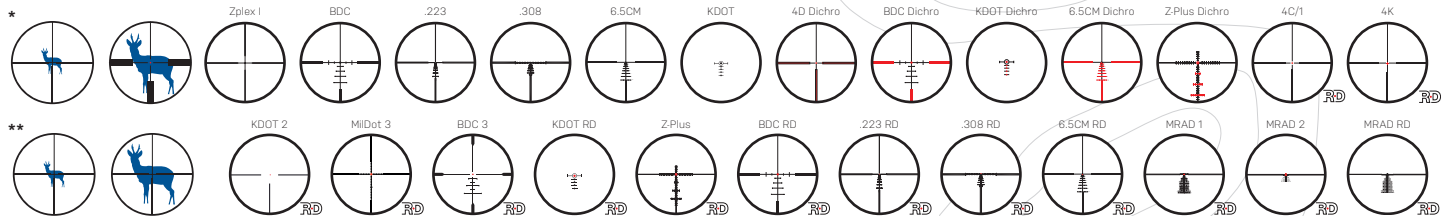
	1,6x24 1,6x24 RD		2,5-15x44 2,5-15x44 RD		3-18x50 3-18x50 RD		3-18x56 3-18x56 RD		4,5-27x50 4,5-27x50 RD		1,6x24 FFP 1,6x24 RD FFP		3-18x50 FFP 3-18x50 RD FFP		3-18x56 FFP 3-18x56 RD FFP		4,5-27x50 FFP 4,5-27x50 RD FFP		5-30x56 FFP 5-30x56 RD FFP	
	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
Grossissement	1x	6x	2,5x	15x	3x	18x	3x	18x	4,5x	27x	1x	6x	3x	18x	3x	18x	4,5x	27x	5x	30x
Diamètre optique de la lentille (mm)	24,0		44,0		50,0		56,0		50,0		24,0		50,0		56,0		50,0		56,0	
Diamètre de la pupille de sortie (mm)	10,0	4,0	11,0	2,9	9,5	2,8	9,5	3,1	9,5	1,9	10,0	4,0	9,5	2,8	9,5	3,1	9,5	1,9	9,5	1,9
Dégagement oculaire (mm)	90		90		90		90		90		90		90		90		90		90	
Champ de vision (°)	20,7	3,6	7,6	1,3	6,4	1,1	6,3	1,1	4,2	0,7	19	3,6	6,4	1,1	6,3	1,1	4,2	0,7	4,7	0,7
Champ de vision (m/100 m)	36,5	6,3	13,3	2,3	11,2	1,9	11,1	1,9	7,3	1,2	33,5	6,3	11,2	1,9	11,1	1,9	7,3	1,2	8,2	1,2
Position du réticule	2		2		2		2		2		1		1		1		1		1	
Correction dioptrique (D)	+2/-2		+2/-2		+2/-2		+2/-2		+2/-2		+2/-2		+2/-2		+2/-2		+2/-2		+2/-2	
Transmission de la lumière (%)	91		91		91		91		91		91		91		91		91		91	
Plage de correction (cm/100 m)	349		204		262		262		244		349		262		262		244		320	
Impact par clic (cm/100 m)	1,5		0,7		0,7		0,7		0,7		1,5		0,7		0,7		0,7		0,7	
Correction de parallaxe	-		10 - ∞		10 - ∞		10 - ∞		25 - ∞		-		10 - ∞		10 - ∞		25 - ∞		25 - ∞	
Poids (g)	578/628		772/822		850/900		865/915		885/935		578/628		850/900		865/915		885/935		1030/1080	

▽ CARACTÉRISTIQUES

	1-6x24 1-6x24 RD	2,5-15x44 2,5-15x44 RD	3-18x50 3-18x50 RD	3-18x56 3-18x56 RD	4,5-27x60 4,5-27x60 RD	1-6x24 FFP 1-6x24 RD FFP	3-18x50 FFP 3-18x50 RD FFP	3-18x56 FFP 3-18x56 RD FFP	4,5-27x60 FFP 4,5-27x60 RD FFP	5-30x56 FFP 5-30x56 RD FFP
A	256	355	371	368	361	256	371	368	361	392
B	159	136	142	138	136	159	142	138	136	160
C	72	45	47	44	54	72	48	45	55	58
D	47	52	56	55	43	47	58	56	45	61
E	30	51,5	58	64	58	30	58	64	58	64
F	47	44	44	44	44	47	44	44	44	47
G	30	30	30	30	30	30	30	30	30	34
H	-	113	119	120	120	-	119	120	120	126
K	96	106	110	110	105	96	110	110	105	107



▼ RÉTICULES



* Réticule dans le premier plan focal FFP (1)

** Réticule dans le plan focal arrière SFP (2)

	Ohn. rovina */**	Zplex I	BDC	.223	.308	6.5CM	KDOT	4D Dichro	BDC Dichro	KDOT Dichro	6.5CM Dichro	Z-Plus	BDC RD	.223 RD	.308 RD	6.5CM RD	MRAD 1	MRAD 2	MRAD RD	
	Réticules non éclairés										Réticules éclairés									
1-6x24	2	∞																		
2.5-15x44	2	∞	∞	∞	∞			∞												
3-18x50	2	∞	∞	∞		∞		∞		∞										
3-18x56	2	∞	∞						∞		∞									
4.5-27x50	2	∞	∞					∞									∞	∞	∞	
1-6x24	1	∞		∞			∞		∞								∞			∞
3-18x50	1	∞	∞	∞	∞	∞		∞		∞							∞	∞	∞	∞
3-18x56	1	∞						∞									∞	∞		∞
4.5-27x50	1	∞															∞	∞	∞	∞
5-30x56	1	∞						∞									∞	∞		∞

▽ SÉCURITÉ ET ÉCOLOGIE

▽ IMPORTANT : INSTRUCTION POUR LA MISE AU REBUT DU PRODUIT À LA FIN DE SA DURÉE DE VIE.

PILES

Les batteries et les piles ne doivent pas être jetées avec les déchets ménagers ordinaires. Selon la loi vous devez retourner les piles usagées à l'endroit indiqué précédemment. Elles peuvent être jetées gratuitement près de chez vous (dans certains magasins ou dans un centre de collecte par exemple). Les piles et batteries sont marquées du symbole d'une poubelle sur roulettes barrée et des symboles chimiques des substances dangereuses qu'elles contiennent : „Cd" pour le cadmium, „Hg" pour le mercure et „Pb" pour le plomb.



CONFORMITÉ

Ces produits sont conformes aux Directives de l'Union Européenne 2004/108/UE, 2011/65/UE et 2012/19/UE.

PRODUIT

À la fin de sa durée de vie, le produit ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers. Selon la loi, ces produits doivent être jetés séparément des déchets ménagers courants. Ils peuvent être jetés gratuitement près de chez vous (dans un container pour déchets électriques ou dans un centre de collecte par exemple).



Les images utilisées dans ce manuel ne sont que des illustrations et elles peuvent légèrement varier par rapport au produit que vous avez acheté.

Gentile cliente,

tutti i dispositivi ottici realizzati e commercializzati da Meopta s.r.o. sono prodotti utilizzando tecnologie e standard all'avanguardia, per assicurare a chi li usa soddisfazione nel lungo periodo.

Al fine di garantire una durata di servizio affidabile e senza problemi, Meopta s.r.o. coglie l'occasione per fornire informazioni dettagliate sul funzionamento, la manutenzione e l'uso sicuro del dispositivo ottico acquistato.

Leggere attentamente questo manuale prima di installare e utilizzare il dispositivo ottico.

In caso di reclami o difetti, contattare il proprio rivenditore o rivolgersi direttamente a Meopta s.r.o.
Per informazioni sui nostri prodotti, sulle novità e sui rivenditori visitare il sito web **www.meoptasportsoptics.com**.



RIVESTIMENTO ANTIRIFLESSO

Lo speciale rivestimento antiriflesso offre una trasmissione luminosa di fino al 91%.



RIVESTIMENTO IDROREPELENTE

Le superfici ottiche esterne presentano uno speciale rivestimento idrorepellente.



RIEMPIMENTO DI AZOTO

I cannocchiali sono chiusi ermeticamente e riempiti di azoto inerte, per impedire la condensazione interna.



IMPERMEABILE

I cannocchiali da puntamento sono completamente impermeabili, anche in caso di immersione sotto il livello dell'acqua, e totalmente protetti all'umidità dell'aria, dalla pioggia e dalla neve.



RESISTENZA AGLI URTI

Il design meccanico dei cannocchiali da puntamento assicura la massima resistenza agli urti ed è quindi adatto a tutti i tipi più comuni di armi.



MEDIA QUADRATICA DELLA RETTIFICAZIONE

Gli spostamenti in orizzontale e in verticale del reticolo, durante la regolazione, sono indipendenti gli uni dagli altri.



SUPERFICIE ANODIZZATA

Speciale trattamento superficiale delle lenti, resistenti alle abrasioni e antiriflesso.



IMMAGINE BRILLANTE

Risoluzione e contrasto massimi dell'immagine, con una rappresentazione precisa dei colori, nell'intero campo visivo.



TUBO IN ALLUMINIO

Tubo monoblocco in leghe leggere di alluminio, utilizzate nell'industria aeronautica, resistenti e forti, che garantiscono una lunga durata.



VARIE OPZIONI DI RETICOLI INCISI

È disponibile una gamma completa di reticoli.



REGOLAZIONE DELL'INGRANDIMENTO

La gamma di cannocchiali da puntamento MeoPro Optika5 comprende modelli con regolazione dell'ingrandimento e un eccezionale rapporto di ingrandimento tra massimo e minimo di 6:1.



6 LIVELLI DI ILLUMINAZIONE

Sei livelli d'intensità dell'illuminazione con spegnimento negli stadi intermedi.



SPEGNIMENTO AUTOMATICO

L'illuminatore si spegne automaticamente dopo 3 ore di esercizio.

DESCRIZIONE DELL'APPARECCHIO

I cannocchiali da puntamento della serie MeoPro Optika5 vengono utilizzati come complemento di armi da caccia di vario tipo. Il cannocchiale da puntamento crea un'immagine orizzontale e verticale ingrandita del bersaglio e, abbinato a un'arma, moltiplica la precisione del colpo a lunga distanza. I cannocchiali da puntamento riempiti di azoto inerte sono progettati in modo da essere al 100% impermeabili e resistenti alla polvere.

MeoPro Optika6 **1-6x24 SFP**

MeoPro Optika6 **1-6x24 RD SFP**

MeoPro Optika6 **2,5-15x44 SFP**

MeoPro Optika6 **2,5-15x44 RD SFP**

MeoPro Optika6 **3-18x50 SFP**

MeoPro Optika6 **3-18x50 RD SFP**

MeoPro Optika6 **3-18x56 SFP**

MeoPro Optika6 **3-18x56 RD SFP**

MeoPro Optika6 **4,5-27x50 SFP**

MeoPro Optika6 **4,5-27x50 RD SFP**

MeoPro Optika6 **1-6x24 FFP**

MeoPro Optika6 **1-6x24 RD FFP**

MeoPro Optika6 **3-18x50 FFP**

MeoPro Optika6 **3-18x50 RD FFP**

MeoPro Optika6 **3-18x56 FFP**

MeoPro Optika6 **3-18x56 RD FFP**

MeoPro Optika6 **4,5-27x50 FFP**

MeoPro Optika6 **4,5-27x50 RD FFP**

MeoPro Optika6 **5-30x56 FFP**

MeoPro Optika6 **5-30x56 RD FFP**



01. Obiettivo

02. Illuminatore*

03. Torretta di correzione del parallasse*

04. Torretta di regolazione dell'alzo

05. Torretta di regolazione laterale

06. Manicotto di regolazione ingrandimento

07. Oculare

* solo su modelli selezionati

▽ MECCANISMO DI RETTIFICAZIONE

Le manopole di regolazione consentono una regolazione incrementale precisa, con una ripetibilità eccellente e una portata e un'accuratezza elevate. Grazie agli scatti udibili distintamente è possibile effettuare regolazioni accurate all'aperto.

Ruotare le torrette di regolazione per regolare il mirino nel modo seguente:

- ▶ Allentare la torretta di regolazione verticale tirandola leggermente verso l'alto.*



- ▶ Per spostare il punto di mira centrale **verso l'alto**
 - ▶ ruotare la torretta di regolazione verticale nella direzione della freccia "UP" (SU)



- ▶ Per spostare il punto d'impatto **verso destra**
 - ▶ ruotare la torretta di regolazione orizzontale nella direzione della freccia "R"



- ▶ Per spostare il punto d'impatto **verso il basso**
 - ▶ ruotare la torretta di regolazione verticale nella direzione opposta a quella della freccia "UP"



- ▶ Per spostare il punto d'impatto **verso sinistra**
 - ▶ ruotare la manopola di regolazione orizzontale nella direzione opposta a quella della freccia "R"

▽ ZERO-RESET (AZZERAMENTO)

Svitare il coperchio superiore della torretta di regolazione. Tirare la torretta di regolazione in modo che possa ruotare liberamente, posizionare il segno sulla torretta contro il rispettivo segno sul tubo e reinserire la torretta. Riavvitare il coperchio superiore della torretta.

▽ REGOLAZIONE DELL'INTENSITÀ D'ILLUMINAZIONE

L'illuminatore illumina il mirino in condizioni di luce diurna e notturna. È possibile impostare 6 livelli di intensità dell'illuminazione, ruotando la ghiera dell'illuminatore, con la possibilità di attivare/disattivare gli stati intermedi. Il cannocchiale è dotato di spegnimento automatico dopo circa 3 ore di funzionamento se non vengono apportate modifiche alle impostazioni di luminosità del reticolo di mira durante quel periodo.

Estrarre la torretta di regolazione tirandola verso l'alto. A questo punto è possibile ruotare la ghiera per la regolazione. Per bloccare di nuovo la torretta spingerla giù.

* solo su modelli selezionati



05 BLOCCO DELLA MANOPOLE DI ALTEZZA E RETTIFICHE LATERALI*

Tirare la torretta di correzione verso l'alto. Può quindi essere rettificato ruotando la manopola. Per bloccare di nuovo, premere la rotella verso il basso.



06 CONTROLLO DELLA TORRETTA DI CORREZIONE PARALLASSE*

La rotazione è continua con fermi in corrispondenza dei valori di minimo e massimo. La torretta di correzione del parallasse è posizionata sullo stesso asse del blocchetto centrale ed è integrata nella torretta di regolazione dell'illuminatore. L'indicazione della posizione avviene tramite un punto sul blocchetto centrale.



07 UTILIZZO DELLA LEVETTA DELLO ZOOM RAPIDO

La levetta dello zoom rapido può essere avvitata in uno degli appositi fori sulla manopola dello zoom. Coprire sempre gli altri fori inutilizzati con i tappi forniti in dotazione nella confezione.



08 MESSA A FUOCO CON GHIERA DI CORREZIONE DIOTTRICA

L'oculare con messa a fuoco consente all'utilizzatore di correggere un difetto di vista.

Lo zoom variabile è semplice da regolare e l'ingrandimento attuale è indicato dal segno sull'indicatore.

* solo su modelli selezionati

▽ „ZEROSTOP“*

Il cannocchiale da puntamento MeoPro Optika6 è dotato di torrette di regolazione regolabili. Per quanto riguarda la regolazione verticale, è possibile impostare il valore richiesto stabilito con la tacca di mira. La posizione impostata in questo modo può essere raggiunta di nuovo ad ogni regolazione modificata. Questa funzione è chiamata "ZEROSTOP". Per quanto riguarda la regolazione orizzontale, è possibile impostare solo il valore della tacca di mira „0" rispetto al segno sulla torretta.

COME IMPOSTARE LA FUNZIONE "ZEROSTOP"

Per impostare la funzione "zerostop" (dopo la taratura dell'arma) allentare il coperchio della torretta di regolazione rimuovendo la stessa.

▽ AVVERTIMENTO:

ATTENZIONE: LA TORRETTA DI REGOLAZIONE DELL'ALZO DEVE ESSERE IMPOSTATA NELLA POSIZIONE "APERTO"!

- ▶ Dopo aver rimosso il coperchio e la torretta, all'interno è visibile un anello esterno con il fermo della torretta e una ghiera più piccola interna/un anello con tre viti di fissaggio;
- ▶ Per impostare la funzione "zerostop" è necessario allentare queste tre viti di fissaggio;
- ▶ Una volta allentate, l'anello interno può essere ruotato senza influenzare la regolazione della torretta. Girando la spina sulla ghiera in senso orario è possibile spostarla fino al fermo sull'anello esterno. Avendo eseguito la rotazione fino alla

posizione descritta e avvitando le tre viti di fissaggio viene impostata la funzione "zerostop".

- ▶ Di seguito posizionare la torretta di regolazione dell'alzo impostandola al valore "0", bloccare con il movimento verso il basso e montare il coperchio superiore della torretta di regolazione.
- ▶ Nel caso in cui, dopo aver rimosso la torretta di regolazione dell'alzo, una delle viti di fissaggio sia coperta dal fermo della torretta, è necessario riposizionare la torretta sul meccanismo di regolazione effettuando una correzione di circa 5 scatti in senso antiorario. Questo deve essere preso in considerazione quando viene impostato successivamente la spina di fermo sull'anello interno. Spostando la spina di circa 5 scatti, tutte e tre le viti di fissaggio sono rese accessibili e la procedura è quindi identica alla situazione in cui le viti erano accessibili;
- ▶ È importante notare che quando la spina viene impostata come nel primo caso, essa non entra in contatto con il fermo della torretta di regolazione, ma viene posizionata davanti alla torretta in una distanza corrispondente a circa 5 scatti. Questo azzerò lo spostamento di cinque scatti per liberare le viti di fissaggio inaccessibile.
- ▶ Dopo aver serrato tutte e tre le viti di fissaggio nella posizione desiderata, bloccare il meccanismo di regolazione spingendolo verso il basso per evitare uno spostamento indesiderato della torretta di regolazione. Inserire la torretta di regolazione dell'alzo con il valore „0" sulla scala di regolazione e rimontare il coperchio superiore della torretta di regolazione.

* solo su modelli selezionati

LA TORRETTA DI REGOLAZIONE CON SISTEMA "ZEROSTOP" È COMPOSTA DAI SEGUENTI COMPONENTI:

- **Gruppo torretta** – si tratta di un meccanismo a scatti, attraverso il quale si ottengono i cosiddetti „clic“ durante la taratura del cannocchiale. Il gruppo contiene anche un fermo fisso con il quale viene effettuata la regolazione effettiva.
- **Fermo di taratura regolabile** – questo componente è fissato sull'asse di taratura con tre viti a esagono incassato ed è regolato nella posizione „0“.
- **Torretta di regolazione** – elemento di controllo dell'intero sistema. È fissata sull'asse con un cappuccio superiore avvitato, concepito per essere rimosso e rimontato senza attrezzi. Nella parte superiore della torretta è presente un'apertura sotto il cappuccio, che lo rende più semplice da maneggiare quando lo si rimuove o lo si fissa alla torretta.

▼ UTILIZZO DEL RETICOLO

Il reticolo serve a puntare nel modo più preciso possibile il bersaglio. Nel cannocchiale da puntamento MeoPro Optika6 il reticolo è posizionato nel primo piano focale (FFP) o nel secondo piano focale (SFP) (indicati come FFP o SFP sul cannocchiale). Con il reticolo posizionato nel primo piano focale, le dimensioni soggettive del reticolo cambiano quando si esegue lo zoom avanti/ indietro. Con il reticolo posizionato nel secondo piano focale, le dimensioni soggettive del reticolo non cambiano.

Per consultare un elenco di reticoli e conoscere il loro utilizzo nei singoli dispositivi visitare il sito web www.meoptasportsoptics.com.

▽ SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA*

Per sostituire le batterie nei cannocchiali da puntamento MeoPro Optika6 svitare il coperchio (infilando una moneta nella fessura superiore). Inserire una batteria CR2032 da 3 V rispettando la polarità corretta e riavvitare il coperchio dell'illuminatore.

▽ UPOZORNĚNÍ:

NON CONFONDERE I POLI DELLA BATTERIA E UTILIZZARE SEMPRE IL TIPO DI BATTERIA INDICATO!

▽ ACCESSORI CONSIGLIATI

Paraluce	non incluso nella confezione; acquistabile presso i rivenditori autorizzati
Leva di zoom rapido "throw lever"	inclusa nella confezione
Batteria CR2032	inclusa nella confezione per i modelli con reticolo di puntamento illuminato
Tappi per obiettivo e oculare	inclusa nella confezione

▽ TARATURA DI UN ARMA CON UN CANNOCCHIALE

Consigliamo di affidare il fissaggio del cannocchiale all'arma e la taratura dell'insieme Carmacannocchiale al produttore dell'arma stessa o a un centro professionale (armaiolo) specializzato in tali servizi.

▽ MANUTENZIONE E PULIZIA

Tutti i cannocchiali da mira MeoPro Optika6 sono caratterizzati da una struttura robusta, impermeabile e resistente alla polvere, tuttavia, come altri apparecchi opto-meccanici, richiedono di essere maneggiati con cura e le superfici ottiche devono essere protette da possibili danni. Se il cannocchiale resta inutilizzato, è opportuno proteggere le superfici ottiche esterne con i coperchi in dotazione. La polvere che si deposita sulle parti meccaniche del dispositivo va rimossa con un panno morbido, mentre quella che si deposita sulle parti ottiche deve essere rimossa soffiando o strofinando leggermente con il panno antistatico, anch'esso in dotazione. Dopo l'utilizzo del cannocchiale sotto la pioggia, si consiglia di asciugarlo accuratamente con un panno morbido. Assicurarsi di conservare i tutti i prodotti ottici in un luogo asciutto e ventilato. In caso di conservazione in luoghi estremamente umidi o dal clima tropicale, consigliamo di porre il prodotto nella rispettiva custodia insieme a un prodotto essiccante, come ad esempio il gel di silice.

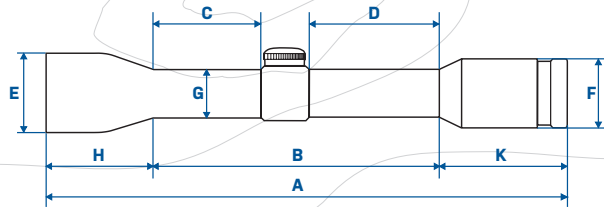
* solo su modelli selezionati

▼ SPECIFICHE

	<i>1-6x24 1-6x24 RD</i>		<i>2,5-15x44 2,5-15x44 RD</i>		<i>3-18x50 3-18x50 RD</i>		<i>3-18x56 3-18x56 RD</i>		<i>4,5-27x50 4,5-27x50 RD</i>		<i>1-6x24 FFP 1-6x24 RD FFP</i>		<i>3-18x50 FFP 3-18x50 RD FFP</i>		<i>3-18x56 FFP 3-18x56 RD FFP</i>		<i>4,5-27x50 FFP 4,5-27x50 RD FFP</i>		<i>5-30x56 FFP 5-30x56 RD FFP</i>	
	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
Ingrandimento	1x	6x	2,5x	15x	3x	18x	3x	18x	4,5x	27x	1x	6x	3x	18x	3x	18x	4,5x	27x	5x	30x
Diametro utile obiettivo (mm)	24,0		44,0		50,0		56,0		50,0		24,0		50,0		56,0		50,0		56,0	
Diametro della pupilla d'uscita (mm)	10,0	4,0	11,0	2,9	9,5	2,8	9,5	3,1	9,5	1,9	10,0	4,0	9,5	2,8	9,5	3,1	9,5	1,9	9,5	1,9
Estrazione pupillare (mm)	90		90		90		90		90		90		90		90		90		90	
Campo visivo (°)	20,7	3,6	7,6	1,3	6,4	1,1	6,3	1,1	4,2	0,7	19	3,6	6,4	1,1	6,3	1,1	4,2	0,7	4,7	0,7
Campo visivo (m/100 m)	36,5	6,3	13,3	2,3	11,2	1,9	11,1	1,9	7,3	1,2	33,5	6,3	11,2	1,9	11,1	1,9	7,3	1,2	8,2	1,2
Posizione del reticolo	2		2		2		2		2		1		1		1		1		1	
Compensazione diottrica (D)	+2/-2		+2/-2		+2/-2		+2/-2		+2/-2		+2/-2		+2/-2		+2/-2		+2/-2		+2/-2	
Trasmissione luminosa (%)	91		91		91		91		91		91		91		91		91		91	
Campo di regolazione reticolo (cm/100 m)	349		204		262		262		244		349		262		262		244		320	
Impatto per clic (cm/100 m)	1,5		0,7		0,7		0,7		0,7		1,5		0,7		0,7		0,7		0,7	
Correzione della parallasse	-		10 - ∞		10 - ∞		10 - ∞		25 - ∞		-		10 - ∞		10 - ∞		25 - ∞		25 - ∞	
Peso (g)	578/628		772/822		850/900		865/915		885/935		578/628		850/900		865/915		885/935		1030/1080	

▼ SPECIFICHE

	1.6x24 1.6x24 RD	2.5-15x44 2.5-15x44 RD	3-18x50 3-18x50 RD	3-18x56 3-18x56 RD	4.5-27x60 4.5-27x60 RD	1.6x24 FFP 1.6x24 RD FFP	3-18x50 FFP 3-18x50 RD FFP	3-18x56 FFP 3-18x56 RD FFP	4.5-27x60 FFP 4.5-27x60 RD FFP	5-30x56 FFP 5-30x56 RD FFP
A	256	355	371	368	361	256	371	368	361	392
B	159	136	142	138	136	159	142	138	136	160
C	72	45	47	44	54	72	48	45	55	58
D	47	52	56	55	43	47	58	56	45	61
E	30	51,5	58	64	58	30	58	64	58	64
F	47	44	44	44	44	47	44	44	44	47
G	30	30	30	30	30	30	30	30	30	34
H	-	113	119	120	120	-	119	120	120	126
K	96	106	110	110	105	96	110	110	105	107



▽ SICUREZZA E TUTELA AMBIENTALE

▽ IMPORTANTE :
ISTRUZIONI PER LO SMALTIMENTO DEL PRODOTTO AL TERMINE DELLA SUA VITA UTILE.

BATTERIE

Le batterie non devono essere smaltite insieme ai normali rifiuti domestici. Ai sensi di legge, le batterie usate devono essere portate nel luogo indicato in precedenza. È possibile smaltirle senza alcun costo vicino al proprio luogo di residenza (ad esempio, nei negozi o presso un'isola ecologica). Sulle batterie compaiono il simbolo di un cassonetto dei rifiuti barrato e i simboli chimici delle sostanze pericolose contenute all'interno delle stesse: „Cd" sta per cadmio, „Hg" per mercurio e „Pb" per piombo.



CONFORMITÀ

Questo prodotto è conforme alle direttive dell'Unione Europea 2004/108/CE, 2011/65/CE e 2012/19/CE.

PRODOTTO

Al termine della sua vita utile il prodotto non può essere smaltito insieme ai normali rifiuti domestici. Per questa ragione, ai sensi della Legge, deve essere smaltito separatamente da questi ultimi. È possibile smaltirlo, senza alcun costo, nei pressi del proprio luogo di residenza (ad esempio, gettandolo in un cassonetto per i rifiuti elettrici o portandolo in un'isola ecologica).



Le immagini che compaiono in questo manuale hanno esclusivamente uno scopo illustrativo e potrebbero differire leggermente dal prodotto acquistato.

Estimado cliente,

Todos los dispositivos ópticos fabricados y comercializados por Meopta s.r.o. se han fabricado con la tecnología y estándares más actuales, para que el usuario pueda disfrutar durante mucho tiempo de estos instrumentos ópticos.

Para garantizar un funcionamiento fiable y sin contratiempos, Meopta s.r.o. desea ofrecerle información detallada sobre el funcionamiento, el mantenimiento y el uso seguro del dispositivo óptico que ha adquirido.

Lea este manual detenidamente antes de instalar y utilizar el dispositivo óptico.

En caso de reclamación o defecto, póngase en contacto con su distribuidor o con el fabricante directamente: Meopta s.r.o.
Más información sobre nuestros productos, novedades y distribuidores en www.meoptasportsoptics.com.



REVESTIMIENTO ANTIRREFLECTANTE

Los revestimientos antirreflectantes proporcionan una transmisión de la luz de hasta el 91 %.



REVESTIMIENTO REPELENTE DEL AGUA

Las superficies ópticas exteriores tienen un revestimiento hidrofóbico especial.



CON NITRÓGENO

Las miras telescópicas están selladas herméticamente y se llenan con gas nitrógeno inerte, lo que evita la formación de condensación interna.



ESTANQUEIDAD AL AGUA

Las miras telescópicas presentan estanqueidad al agua, incluso cuando se sumergen bajo el agua; están perfectamente protegidas contra la humedad ambiente habitual, la lluvia y la nieve.



RESISTENCIA A IMPACTOS

El diseño mecánico de las miras telescópicas ofrece una resistencia máxima a los impactos y, por tanto, es adecuada para todos los tipos habituales de armas.



CURSO CUADRÁTICO DE LA RECTIFICACIÓN

Los movimientos horizontales y verticales de la retícula durante el ajuste son independientes entre sí.



SUPERFICIE ANODIZADA

Revestimiento especial resistente a la abrasión para eliminar el deslumbramiento.



IMAGEN BRILLANTE

Máxima resolución y contraste con una fiel reproducción del color en todo el campo de visión.



TUBO DE ALUMINIO

El cuerpo de aleación ligera de aluminio de nivel aeroespacial proporciona durabilidad resistente a largo plazo.



DIVERSAS POSIBILIDADES RETICULARES DE VIDRIO GRABADO

Hay disponible una amplia gama de opciones de retícula.



AUMENTO VARIABLE

La línea de miras telescópicas MeoPro Optika5 ofrece modelos con ampliación regulable y una excepcional relación de ampliación máxima y mínima de 6:1.



6 NIVELES DE ILUMINACIÓN

Seis niveles de intensidad de iluminación con apagado entre las posiciones.



APAGADO AUTOMÁTICO

El iluminador se apagará automáticamente después de 3 horas de funcionamiento.

DESCRIPCIÓN DEL DISPOSITIVO

Las miras telescópicas MeoPro Optika6 se usan como complemento de diversos rifles de caza. La mira telescópica crea una imagen ampliada y orientada a los lados y en altura del objetivo perseguido y, junto con el arma de fuego, afina el tiro a mayores distancias y en varias ocasiones. Las miras telescópicas, rellenas de gas inerte, se han diseñado para que sean estancas para el agua y el polvo.



MeoPro Optika6 **1-6x24 SFP**
 MeoPro Optika6 **1-6x24 RD SFP**
 MeoPro Optika6 **2,5-15x44 SFP**
 MeoPro Optika6 **2,5-15x44 RD SFP**
 MeoPro Optika6 **3-18x50 SFP**
 MeoPro Optika6 **3-18x50 RD SFP**
 MeoPro Optika6 **3-18x56 SFP**
 MeoPro Optika6 **3-18x56 RD SFP**
 MeoPro Optika6 **4,5-27x50 SFP**
 MeoPro Optika6 **4,5-27x50 RD SFP**

MeoPro Optika6 **1-6x24 FFP**
 MeoPro Optika6 **1-6x24 RD FFP**
 MeoPro Optika6 **3-18x50 FFP**
 MeoPro Optika6 **3-18x50 RD FFP**
 MeoPro Optika6 **3-18x56 FFP**
 MeoPro Optika6 **3-18x56 RD FFP**
 MeoPro Optika6 **4,5-27x50 FFP**
 MeoPro Optika6 **4,5-27x50 RD FFP**
 MeoPro Optika6 **5-30x56 FFP**
 MeoPro Optika6 **5-30x56 RD FFP**

- 01. Objetivo
- 02. Iluminador*
- 03. Botón giratorio de corrección Paralax*
- 04. Elemento de control de rectificación de altura
- 05. Elemento de control de rectificación lateral
- 06. Mango de ajuste de aumento
- 07. Lente ocular

* Solo en modelos seleccionados

▼ MECANISMO DE RECTIFICACIÓN

Los botones de rectificación, que se pueden manejar con los dedos, traen un ajuste preciso de paso a paso con incrementos con una excelente repetibilidad, una gama única y la máxima precisión. Los clics distintivos y audibles permiten el ajuste preciso sobre el terreno.

Gire los elementos de control de ajuste para realizar el ajuste de la mira de la siguiente manera:

▶ Afloje el botón de corrección vertical tirando un poco hacia arriba.*



01



▶ Para mover el punto central de disparo **hacia arriba**
▶ gire el botón de ajuste vertical en la dirección de la flecha «UP» (arriba)



02



▶ Para mover el punto de impacto **hacia la derecha**
▶ gire el elemento de control de la torreta de ajuste horizontal en la dirección de la flecha «R» (derecha)



03



▶ Para mover el punto de impacto **hacia abajo**
▶ gire el elemento de botón de ajuste vertical en la dirección contraria a la flecha «UP»(arriba)



04



▶ Para mover el punto de impacto **hacia la izquierda**
▶ aleje el botón elemento de ajuste horizontal de la flecha «R» (derecha)

▼ CERO-REINICIO

Desenrosque tapa superior de la perilla de rectificación. Saque un poco la perilla de manera que gire libremente, ajuste la marca en la perilla contra la marca en el tubo y deslícela hacia atrás. Vuelva a enroscar tapa superior de la perilla.

▼ AJUSTE DE LA ILUMINACIÓN

El iluminador enciende las marcas de la mira de día y de noche. Permite establecer 6 grados de intensidad de iluminación del punto objetivo según la escala, girando el conector del iluminador en posiciones intermedias. La mira cuenta con apagado automático después de unas 3 horas de funcionamiento si durante ese tiempo no se hace ningún cambio en la configuración del brillo de la retícula del objetivo.

* Solo en modelos seleccionados



05 BLOQUEO DEL ELEMENTO DE CONTROL DE RECTIFICACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL*

Tire hacia fuera del elemento de control de rectificación haciendo un movimiento hacia arriba. A continuación, puede girar el botón para realizar la rectificación. Para bloquearlo de nuevo, presione el elemento de control hacia abajo.



06 ELEMENTO DE CONTROL DE EFECTO PARALLAX: ENFOQUE DE LA LENTE

Es continuo, con toques en los valores mínimo y máximo. El elemento de control de efecto Parallax se encuentra en el mismo eje que el cubo central y está integrado en el botón del iluminador. La indicación de la posición se realiza mediante un punto en el bloque central.



07 USO DE LA PALANCA PARA AMPLIAR RÁPIDAMENTE

La palanca de aumento rápido se puede atornillar a uno de los orificios correspondientes en el botón de ampliación. Siempre debe tapar el resto de orificios no utilizados con los tapones incluidos en el paquete.



08 AJUSTE DEL AUMENTO

El aumento variable es fácil de ajustar, el aumento actual se indica con una raya.

CORRECCIÓN DIÓPTRICA, ENFOQUE

La lente ocular de enfoque permite al usuario corregir un defecto ocular.

* Solo en modelos seleccionados

▽ „ZEROSTOP“*

La mira telescópica MeoPro Optika6 está equipada con perillas de rectificación ajustables. Para la rectificación vertical, puede utilizar el ajuste del valor de deseado con el ajuste de la mira y, después de cada ajuste de la rectificación, puede volver a esa posición. Se trata de la llamada función „ZEROSTOP“. Para la rectificación lateral, solo es posible ajustar al valor del ajuste de la mira «0» contra la marca en la perilla de rectificación.

CONFIGURACIÓN DE LA FUNCIÓN „ZEROSTOP“

Para configurar la función „zerostop“ (después de ajustar la mira), suelte la tapa de la perilla de rectificación y quite la perilla de rectificación.

▽ PRECAUCIÓN:

¡LA PERILLA DE CORRECCIÓN DE ALTURA SE DEBE COLOCAR EN LA POSICIÓN DESBLOQUEADA!

- ▶ Después de quitar la tapa y la perilla de altura, el anillo exterior con el retén del rectificador y el manguito / anillo interior más pequeño con tres tornillos de bloqueo se pueden ver en el interior;
- ▶ Para configurar la función „zerostop“, hace falta aflojar estos tres tornillos de bloqueo;
- ▶ Tras aflojarlos, es posible hacer girar con el anillo interior sin afectar la configuración del rectificador. Girando en el sentido de las agujas del reloj, movemos el

mandril de este manguito hasta el pestillo del anillo exterior. Después de girar a esta posición, apretamos los tres tornillos de bloqueo para asegurar el ajuste de la función „zerostop“;

- ▶ Luego colocamos la perilla rectificadora del ajuste de altura, que ponemos al valor 0, la bloqueamos moviéndola hacia abajo y colocamos tapa superior de la perilla rectificadora.
- ▶ Si, después de quitar la perilla de rectificación de altura, uno de los tornillos de bloqueo está alineado con el pestillo del rectificador, es necesario volver a colocar la perilla en el mecanismo de rectificación y hacer una corrección con aproximadamente 5 clics en sentido antihorario. Esto debe tenerse en cuenta a la hora de ajustar posteriormente el mandril de retención en el anillo interior. Moviéndose aprox. 5 clics, los tres tornillos de bloqueo quedaron disponibles y el procedimiento es el mismo que en el caso cuando estos tornillos estaban disponibles;
- ▶ Es importante que al colocar el mandril como en el primer caso, este mandril no entre en contacto con el pestillo del rectificador, sino que se coloque delante de él a una distancia correspondiente a unos 5 clics. Así restablecemos el desplazamiento de los cinco clics para exponer el tornillo inaccesible;
- ▶ Después de apretar los tres tornillos de bloqueo en la posición requerida, bloqueamos el mecanismo de rectificación presionando hacia abajo, para evitar movimientos no deseados del rectificador, colocamos la perilla de ajuste de altura con el valor „0“ en la escala de rectificación y volvemos a colocar tapa superior de la perilla de rectificación.

EL ELEMENTO DE CONTROL DE RECTIFICACIÓN CON EL SISTEMA ZEROSTOP ESTÁ FORMADO POR LAS PIEZAS SIGUIENTES:

- **Conjunto de elementos de control** – se trata de un mecanismo de encaje para conseguir los «clicks» a la hora de rectificar la mira telescópica. Este conjunto también incluye un tope fijo, con el que se lleva a cabo el ajuste en cuestión.
- **Tope de rectificación ajustable** – esta pieza se fija mediante tres tornillos hexagonales al eje de rectificación y está establecida en la posición «0».
- **Elemento de control de rectificación** – control de todo el sistema. Se sujeta al eje con una tapa superior atornillada, que se ha diseñado para quitarse y ponerse sin herramientas. En la parte superior del botón, hay una abertura debajo de la tapa que facilita su manejo al quitar y poner el botón.

▼ USO DEL RETÍCULO

Para apuntar exactamente en el blanco se usa un retículo. En el caso de la mira telescópica MeoPro Optika6, la retícula se encuentra en el primer plano focal (FFP) o en el segundo plano focal (SFP) (que se indican con FFP o SFP en la mira telescópica). Con el retículo colocado en el primer plano focal, el tamaño subjetivo del retículo cambia al cambiar el aumento. Con el retículo colocado en el segundo plano focal, el tamaño subjetivo del retículo no cambia.

Para consultar la lista de retículos y su uso en los dispositivos individuales, visite www.meoptasportsoptics.com.

▽ CAMBIO DE PILAS*

Para cambiar las pilas de las miras telescópicas MeoPro Optika6, desenrosque la tapa (se incluye una ranura en la que se puede usar una moneda). Introduzca una pila CR2032 de 3 V con los polos en la dirección correcta y vuelva a enroscar la tapa del iluminador.

▽ PRECAUCIÓN:

¡NO CONFUNDA LOS POLOS DE LA PILA Y UTILICE SIEMPRE EL TIPO DE PILA INDICADO!

▽ ACCESORIOS RECOMENDADOS

Parasol	no incluido, pero se puede adquirir en los distribuidores autorizados
Palanca de ampliación rápida - de dirección	incluida
Pila CR2032	incluida en el paquete para los modelos con retículos iluminados
Tapas para lentes y lentes oculares	incluida

▽ AJUSTE DE LA MIRA EN UN ARMA CON MIRA TELESCÓPICA

Para la fijación de la mira en el arma y la puesta a tiro del conjunto arma-mira, se recomienda acudir al fabricante del arma o a un profesional (una armería) que preste estos servicios.

▽ MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

Todas las miras telescópicas MeoPro Optika6 tienen una construcción robusta que presenta estanqueidad al polvo y al agua pero, al igual que otros dispositivos optomecánicos, requieren una manipulación cuidadosa y la protección de las superficies ópticas contra cualquier daño. Cuando no vaya a utilizarse la mira telescópica, se recomienda proteger las superficies ópticas externas con las tapas suministradas. El polvo depositado en las partes mecánicas de la mira telescópica se puede eliminar con un paño suave y el polvo de las partes ópticas se puede retirar soplando o bien pasando un trapo antiestático también suministrado junto con la mira. Después de usar la mira telescópica en la lluvia, se recomienda secarla bien con un paño suave. Asegúrese de guardar los productos ópticos en un lugar seco y ventilado. Si se guardan en climas extremadamente húmedos o tropicales, recomendamos guardar los productos en el estuche junto con un agente desecante como, por ejemplo, gel de sílice.

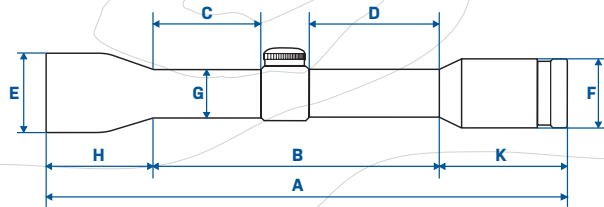
* Solo en modelos seleccionados

ESPECIFICACIONES

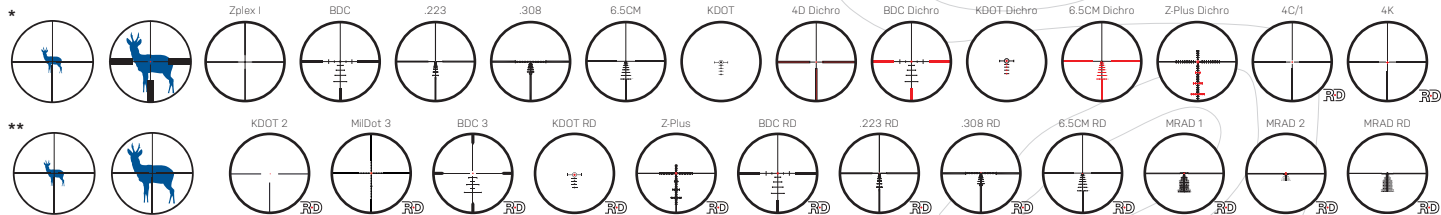
	1,6x24 1,6x24 RD		2,5-15x44 2,5-15x44 RD		3-18x50 3-18x50 RD		3-18x56 3-18x56 RD		4,5-27x50 4,5-27x50 RD		1,6x24 FFP 1,6x24 RD FFP		3-18x50 FFP 3-18x50 RD FFP		3-18x56 FFP 3-18x56 RD FFP		4,5-27x50 FFP 4,5-27x50 RD FFP		5-30x56 FFP 5-30x56 RD FFP	
	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
Aumento	1x	6x	2,5x	15x	3x	18x	3x	18x	4,5x	27x	1x	6x	3x	18x	3x	18x	4,5x	27x	5x	30x
Diámetro óptico de la lente (mm)	24,0		44,0		50,0		56,0		50,0		24,0		50,0		56,0		50,0		56,0	
Diámetro de la pupila de salida (mm)	10,0	4,0	11,0	2,9	9,5	2,8	9,5	3,1	9,5	1,9	10,0	4,0	9,5	2,8	9,5	3,1	9,5	1,9	9,5	1,9
Distancia al ocular (mm)	90		90		90		90		90		90		90		90		90		90	
Campo de visión (°)	20,7	3,6	7,6	1,3	6,4	1,1	6,3	1,1	4,2	0,7	19	3,6	6,4	1,1	6,3	1,1	4,2	0,7	4,7	0,7
Campo de visão (m/100 m)	36,5	6,3	13,3	2,3	11,2	1,9	11,1	1,9	7,3	1,2	33,5	6,3	11,2	1,9	11,1	1,9	7,3	1,2	8,2	1,2
Posición de la retícula	2		2		2		2		2		1		1		1		1		1	
Corrección dióptrica (D)	+2/-2		+2/-2		+2/-2		+2/-2		+2/-2		+2/-2		+2/-2		+2/-2		+2/-2		+2/-2	
Transmisión de la luz (%)	91		91		91		91		91		91		91		91		91		91	
Rango de rectificación (cm/100m)	349		204		262		262		244		349		262		262		244		320	
Impacto per clic (cm/100 m)	1,5		0,7		0,7		0,7		0,7		1,5		0,7		0,7		0,7		0,7	
Ajuste del paralaje	-		10 - ∞		10 - ∞		10 - ∞		25 - ∞		-		10 - ∞		10 - ∞		25 - ∞		25 - ∞	
Peso (g)	578/628		772/822		850/900		865/915		885/935		578/628		850/900		865/915		885/935		1030/1080	

▽ ESPECIFICACIONES

	1-6x24 1-6x24 RD	2,5-15x44 2,5-15x44 RD	3-18x50 3-18x50 RD	3-18x56 3-18x56 RD	4,5-27x60 4,5-27x60 RD	1-6x24 FFP 1-6x24 RD FFP	3-18x50 FFP 3-18x50 RD FFP	3-18x56 FFP 3-18x56 RD FFP	4,5-27x60 FFP 4,5-27x60 RD FFP	5-30x56 FFP 5-30x56 RD FFP
A	256	355	371	368	361	256	371	368	361	392
B	159	136	142	138	136	159	142	138	136	160
C	72	45	47	44	54	72	48	45	55	58
D	47	52	56	55	43	47	58	56	45	61
E	30	51,5	58	64	58	30	58	64	58	64
F	47	44	44	44	44	47	44	44	44	47
G	30	30	30	30	30	30	30	30	30	34
H	-	113	119	120	120	-	119	120	120	126
K	96	106	110	110	105	96	110	110	105	107



RETÍCULAS



* Retículo en el plano focal delantero FFP (1)

** Retículo en el plano focal trasero SFP (2)

	Ohn. rovina */**	Zplex I	BDC	.223	.308	6.5CM	KDOT	4D Dichro	BDC Dichro	KDOT Dichro	6.5CM Dichro	Z-Plus	BDC RD	.223 RD	.308 RD	6.5CM RD	MRAD 1	MRAD 2	MRAD RD	
		Retículas no iluminadas										Retículas iluminadas								
1-6x24	2	∞												∞	∞	∞	∞			
2.5-15x44	2	∞	∞	∞	∞			∞						∞	∞	∞	∞	∞	∞	
3-18x50	2	∞	∞	∞		∞		∞			∞			∞	∞	∞				
3-18x56	2	∞	∞						∞		∞			∞	∞	∞				
4.5-27x50	2	∞	∞				∞							∞	∞	∞	∞	∞		
1-6x24	1	∞		∞			∞			∞				∞	∞	∞	∞			∞
3-18x50	1	∞	∞	∞	∞	∞		∞			∞			∞	∞	∞	∞	∞		∞
3-18x56	1	∞					∞							∞	∞	∞				∞
4.5-27x50	1	∞												∞	∞	∞	∞	∞		∞
5-30x56	1	∞						∞									∞	∞		∞

▽ SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

▽ IMPORTANTE: INSTRUCCIONES DE ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO AL FINAL DE SU VIDA ÚTIL.

PILAS

Las pilas no deben desecharse junto con los residuos domésticos normales. Para cumplir la ley debe llevar las pilas usadas a un punto de recogida adecuado. Se pueden desechar gratuitamente cerca de su domicilio (por ejemplo, en tiendas o en un centro de reciclaje). Las pilas están marcadas con el símbolo de un cubo de basura tachado y con símbolos químicos que advierten que contienen sustancias peligrosas: "Cd" para cadmio, "Hg" para mercurio y "Pb" para plomo.



CONFORMIDAD

Los productos cumplen las directivas de la Unión Europea 2004/108/UE, 2011/65/UE y 2012/19/UE.

PRODUCTO

Al final de la vida útil del producto, este no debe desecharse junto con los residuos domésticos. De conformidad con la legislación, estos productos deben desecharse por separado de los residuos domésticos normales. Se pueden desechar gratuitamente cerca de su domicilio (por ejemplo, arrojándolos a un contenedor de residuos eléctricos o entregándolos en un centro de reciclaje).



Las imágenes utilizadas en este manual se utilizan exclusivamente como ilustración y podrían variar ligeramente del producto que usted haya adquirido.

Caro cliente,

Todos os dispositivos óticos fabricados e comercializados pela Meopta s.r.o. são fabricados de acordo com padrões e tecnologias topo de gama que proporcionam ao utilizador satisfação a longo prazo.

Para garantir uma vida útil fiável e sem problemas, a Meopta s.r.o. aproveita esta oportunidade para fornecer informações pormenorizadas sobre o funcionamento, manutenção e utilização segura do dispositivo ótico adquirido.

Leia este manual com atenção antes de instalar e utilizar o dispositivo ótico.

Em caso de reclamação ou qualquer defeito, entre em contacto com o seu revendedor ou directamente com o fabricante - Meopta s.r.o.

Para obter mais informações sobre os nossos produtos, novidades e rede de distribuidores, visite www.meoptasportsoptics.com.



REVESTIMENTO ANTI-REFLEXO

Os revestimentos anti-reflexo fornecem uma transmissão de luz de até 91 %.



REVESTIMENTO IMPERMEÁVEL À ÁGUA

As superfícies ópticas externas têm um revestimento hidrofóbico especial.



ENCHIMENTO COM AZOTO

As miras telescópicas estão fechadas hermeticamente com gás inerte para fornecer um desempenho fiável para evitar a condensação do vapor no interior.



À PROVA DE ÁGUA

As miras telescópicas são totalmente à prova de água, mesmo depois de mergulhadas por completo dentro de água e estão totalmente protegidas contra humidade, chuva e neve.



RESISTENTE A CHOQUES

A estrutura mecânica das miras telescópicas fornece a máxima resistência a choques e é, por conseguinte, adequada a todos os tipos mais comuns de armas.



PERCURSO QUADRÁTICO DA RECTIFICAÇÃO

Os movimentos horizontais e verticais do retículo durante a afinação são independentes.



SUPERFÍCIE ANODIZADA

Revestimento especial resistente à abrasão para eliminar os reflexos.



IMAGEM BRILHANTE

Resolução e contraste máximos com representação precisa das cores em todo o campo de visão.



TUBO DE ALUMÍNIO

O tubo principal de liga de alumínio, de peça única, utilizado na indústria aeronáutica, é robusto para garantir uma longa durabilidade.



VÁRIAS OPÇÕES DE RETÍCULO DE VIDRO DESPOLIDO

Tem ao seu dispor uma gama de retículos.



AMPLIAÇÃO REGULÁVEL

A gama de miras telescópicas MeoPro Optika5 proporciona aos modelos uma ampliação variável e uma excepcional ampliação variável máxima e mínima de 6:1.



6 NÍVEIS DE ILUMINAÇÃO

Seis níveis de intensidade de iluminação que permite alternar entre várias posições.



DESATIVAÇÃO AUTOMÁTICA

A luz desliga-se automaticamente após cerca de 3 horas de funcionamento.

▼ DESCRIÇÃO

As miras telescópicas da série MeoPro Optika6 são utilizadas como acessórios para várias armas de caça. A mira telescópica cria uma imagem ampliada, lateral e orientada para a altura do alvo pretendido e, em conjunto com uma arma de fogo, aperfeiçoa consideravelmente o disparo a distâncias maiores. Enchidas com gás inerte, as miras telescópicas são concebidas para serem 100 % à prova de água e de pó.

MeoPro Optika6 **1-6x24 SFP**

MeoPro Optika6 **1-6x24 RD SFP**

MeoPro Optika6 **2,5-15x44 SFP**

MeoPro Optika6 **2,5-15x44 RD SFP**

MeoPro Optika6 **3-18x50 SFP**

MeoPro Optika6 **3-18x50 RD SFP**

MeoPro Optika6 **3-18x56 SFP**

MeoPro Optika6 **3-18x56 RD SFP**

MeoPro Optika6 **4,5-27x50 SFP**

MeoPro Optika6 **4,5-27x50 RD SFP**

MeoPro Optika6 **1-6x24 FFP**

MeoPro Optika6 **1-6x24 RD FFP**

MeoPro Optika6 **3-18x50 FFP**

MeoPro Optika6 **3-18x50 RD FFP**

MeoPro Optika6 **3-18x56 FFP**

MeoPro Optika6 **3-18x56 RD FFP**

MeoPro Optika6 **4,5-27x50 FFP**

MeoPro Optika6 **4,5-27x50 RD FFP**

MeoPro Optika6 **5-30x56 FFP**

MeoPro Optika6 **5-30x56 RD FFP**



01. Objectiva

02. Iluminador*

03. Botão de correcção da paralaxe*

04. Botão de rectificação da altura

05. Botão de rectificação lateral

06. Casquilho de ajuste de ampliação

07. Lente ocular

* apenas em modelos específicos

▽ MECANISMO DE RECTIFICAÇÃO

Os botões de regulação proporcionam uma regulação passo a passo com uma repetição e extensão excelentes e precisão de ponta. As entradas palpáveis e audíveis asseguram o ajuste preciso nas condições de campo.

Rode os botões de ajuste para regular a mira do seguinte modo:

- ▶ Puxe o botão de correcção vertical ligeiramente para cima para afrouxar o botão de correcção vertical.*



01



- ▶ Para mover o ponto de disparo central **para cima**
 - ▶ rode o botão de ajuste vertical na direcção da seta "UP" (Para cima)



02



- ▶ Para mover o ponto de impacto **para a direita**
 - ▶ rode o botão de ajuste horizontal na direcção da seta "R"



03



- ▶ Para mover o ponto de impacte **para baixo**
 - ▶ rode o botão de ajuste vertical no sentido oposto da direcção "UP" (Para cima)



04



- ▶ Para mover o ponto de impacte **para a esquerda**
 - ▶ afaste o botão de ajuste horizontal da seta "R"

▽ ZERO-RESET

Desaperte a tampa superior do botão de rectificação. Tire um poquinho do botão para que possa rodar ligeiramente, ajuste a marca no botão contra a marca no tubo e volte a inseri-lo. Volte a apertar a tampa superior do botão.

▽ REGULAÇÃO DA ILUMINAÇÃO

O iluminador acende as marcas da mira em condições diurnas e nocturnas. Permite definir 6 graus de intensidade da iluminação do ponto de mira de acordo com a régua, rodando o encaixe do iluminador nas posições de ligar/desligar intermédias. „A mira telescópica está equipada com uma função de desactivação automática após cerca de 3 horas de funcionamento, excepto se forem efectuadas alterações nas definições de luminosidade do retículo da mira durante esse período.“

* apenas em modelos específicos



05

BLOQUEAR O BOTÃO DE RECTIFICAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL*

Puxe o botão de correcção para fora com um movimento para cima. Em seguida, o botão pode ser rodado para rectificar a arma. Para bloqueá-lo de novo, pressione o botão para baixo.



06

CONTROLO DO BOTÃO DE PARALAXE: FOCAGEM DALENTE

É contínua, com batentes nos valores mínimos e máximos. O botão de paralaxe está situado no mesmo eixo do cubo central do iluminador e está integrado no botão iluminador. A indicação de posição é efetuada através de um ponto no bloco central.



07

UTILIZAR O BOTÃO PARA ZOOM RÁPIDO

O botão de zoom rápido pode ser aparafusado nas aberturas adequadas no botão do zoom. Tape sempre as outras aberturas não utilizadas com tampões, fornecidas na embalagem.



08

CORRECÇÃO DIÓPTRICA, FOCAGEM

A lente ocular de focagem permite ao utilizador corrigir defeitos oculares.

DEFINIR O ZOOM

O zoom variável é fácil de definir e a ampliação é indicada pela marca de calibração.

* apenas em modelos específicos

▽ „ZEROSTOP“*

A mira telescópica MeoPro Optika6 está equipada com botões de rectificação reguláveis. No caso da rectificação vertical é possível utilizar a configuração do valor requerido segundo a afinação da arma e após cada cambio da rectificação é possível voltar á posição inicial. Trata-se da funcionalidade "ZEROSTOP". Configurando a rectificação horizontal só é possível ajustar ao valor "0" em relação com a ranhura no botão de rectificação segundo afinação.

COMO CONFIGURAR A FUNCIONALIDADE "ZEROSTOP"

Para configurar a funcionalidade "ZEROSTOP" (depois da afinação da arma) liberte a tampa do botão de rectificação e retire o botão de rectificação.

▽ AVISO:

O BOTÃO DE RECTIFICAÇÃO VERTICAL TEM DE SER AJUSTADO NA POSIÇÃO DESBLOQUEADO!

- ▶ Depois de retirar a tampa e o botão vertical, dentro pode-se ver o anel exterior com batente do rectificador e um grampo interior mais pequeno/anel com três parafusos de segurança;
- ▶ Para configurar a funcionalidade "ZEROSTOP" é preciso desapertar esses três parafusos de segurança;
- ▶ Após de serem desapertados, podemos rodar com o anel interior sem interferir na configuração do retículo. Rodando no sentido horário movemos o bico

deste grampo até o batente no anel exterior. Depois de rodar até esta posição e apertando os três parafusos de segurança logramos ajustar a funcionalidade "ZEROSTOP";

- ▶ Após colocamos o botão de rectificação vertical ajustado na posição 0, fechamos tirando para baixo y voltamos a colocar a tampa superior do botão de rectificação.
- ▶ Se ao retirar o botão de rectificação vertical algum dos parafusos de segurança sobrepõe o batente do rectificador, é preciso voltar a colocar o botão ao mecanismo rectificador e fazer corecção de uns 5 cliques em sentido anti-horário. Isso é importante para a configuração posterior do bico no anel interior. Com os 5 cliques conseguimos acessar todos os três parafusos de segurança, logo depois o modo de ajuste é semelhante ao modo com os parafusos acessíveis diretamente;
- ▶ Aviso importante. Ajustando o bico como no primeiro caso mencionado, este bico não entra em contacto com o batente do retículo mas fica ajustado uns 5 cliques em sentido horário. Assim reinicializamos o movimento dos 5 cliques para expor o parafuso inacessível;
- ▶ Ao apertar os três parafusos de segurança na posição requerida fechamos o mecanismo de rectificação tirando para baixo, assim evitamos movimento indesejável do retículo. Colocamos o botão vertical com posição "0" na escala rectificadora e voltamos a por a tampa superior do botão de rectificação.

* apenas em modelos específicos

O BOTÃO DE RECTIFICAÇÃO COM A FUNÇÃO „ZEROSTOP“ É COMPOSTO PELAS SEGUINTE PEÇAS:

- **Conjunto de botões** – é um mecanismo de encaixe para ouvir os cliques de rectificação da mira telescópica. Este conjunto inclui também um batente fixo, através da qual a definição é efectuada..
- **Batente de rectificação ajustável** – esta parte é fixada com três parafusos fêmea hexagonais no eixo de rectificação e é definida na posição „0“.
- **Botão de rectificação** – permite controlar todo o sistema. É fixado no eixo com uma tampa superior aparafusada, concebida para instalação e remoção sem ferramentas. Há uma abertura na parte superior do botão abaixo da tampa que facilita a fixação e remoção do botão.

▼ UTILIZAR O RETÍCULO

O retículo é utilizado para obter uma figura de mira. Na mira telescópica MeoPro Optika6, o retículo está situado no primeiro plano focal (FFP) ou no segundo plano focal (SFP) (indicado como FFP ou SFP na mira telescópica). Com o retículo colocado no primeiro plano focal, o tamanho subjectivo do retículo muda quando se amplia/reduz o tamanho. Com o retículo colocado no segundo plano focal, o tamanho subjectivo do retículo não muda.

Para obter uma lista dos retículos e respetiva utilização em cada dispositivo individual, consulte www.meoptasportsoptics.com.

▽ SUBSTITUIÇÃO DAS PILHAS*

Para substituir as pilhas nas miras telescópicas MeoPro Optika6, desaperte a tampa (através da ranhura em forma de moeda). Insira uma pilha CR2032 de 3 V com a polaridade a apontar para a direita e volte a apertar a tampa do iluminador.

▽ AVISO:

NÃO CONFUNDA A POLARIDADE DAS PILHAS, UTILIZE O TIPO DE PILHA INDICADA!

▽ ACESSÓRIOS RECOMENDADOS

Pala solar	não incluída na embalagem, disponível em fornecedores autorizados
Botão de zoom rápido, "Alavanca de montagem"	incluído na embalagem
Pilha CR2032	incluída na embalagem para modelos com retículos iluminados
Tampas para a lente e lente ocular	incluídas na embalagem

▽ CORRIGIR UMA ARMA COM UMA MIRA

Todo o processo de montagem e correcção da mira telescópica e da arma de fogo deve ser efectuado pelo fabricante da arma ou por um profissional da área (fabricante de armas) especializado nesse tipo de serviços.

▽ MANUTENÇÃO E LIMPEZA

Todas as miras telescópicas da MeoPro Optika6 têm uma estrutura robusta, resistente ao pó e à água, mas tal como outros dispositivos optomecânicos, exigem um manuseamento cuidadoso e proteção das superfícies ópticas contra danos. Se a mira telescópica não estiver a ser utilizada, deve proteger as superfícies ópticas externas com as tampas fornecidas. O pó depositado nas partes mecânicas da mira telescópica deve ser removido com um pano macio. O pó nas partes ópticas deve ser soprado ou limpo com cuidado passando um pano anti-estático fornecido com a mira telescópica. Depois de utilizar a mira telescópica à chuva, enxugue-a bem com um pano macio. Certifique-se de que armazena os produtos ópticos numa área seca e ventilada. Em caso de armazenamento em condições tropicais ou de humidade extrema, coloque a mira telescópica no estojo com material para absorção de humidade, por exemplo, sílica-gel.

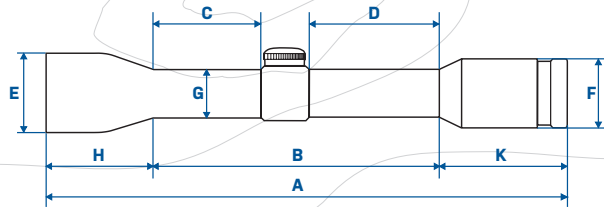
* apenas em modelos específicos

ESPECIFICAÇÕES

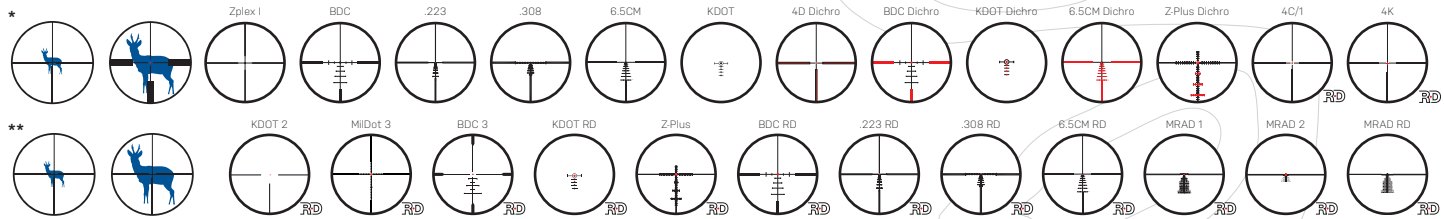
	1,6x24 1,6x24 RD		2,5-15x44 2,5-15x44 RD		3-18x50 3-18x50 RD		3-18x56 3-18x56 RD		4,5-27x50 4,5-27x50 RD		1,6x24 FFP 1,6x24 RD FFP		3-18x50 FFP 3-18x50 RD FFP		3-18x56 FFP 3-18x56 RD FFP		4,5-27x50 FFP 4,5-27x50 RD FFP		5-30x56 FFP 5-30x56 RD FFP	
	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
Ampliação	1x	6x	2,5x	15x	3x	18x	3x	18x	4,5x	27x	1x	6x	3x	18x	3x	18x	4,5x	27x	5x	30x
Diâmetro ótico da lente (mm)	24,0		44,0		50,0		56,0		50,0		24,0		50,0		56,0		50,0		56,0	
Diâmetro da pupila de saída (mm)	10,0	4,0	11,0	2,9	9,5	2,8	9,5	3,1	9,5	1,9	10,0	4,0	9,5	2,8	9,5	3,1	9,5	1,9	9,5	1,9
Adaptador ótico (mm)	90		90		90		90		90		90		90		90		90		90	
Campo de visão (°)	20,7	3,6	7,6	1,3	6,4	1,1	6,3	1,1	4,2	0,7	19	3,6	6,4	1,1	6,3	1,1	4,2	0,7	4,7	0,7
Campo de visão (m/100 m)	36,5	6,3	13,3	2,3	11,2	1,9	11,1	1,9	7,3	1,2	33,5	6,3	11,2	1,9	11,1	1,9	7,3	1,2	8,2	1,2
Posição do retículo	2		2		2		2		2		1		1		1		1		1	
Correcção dióptrica (D)	+2/-2		+2/-2		+2/-2		+2/-2		+2/-2		+2/-2		+2/-2		+2/-2		+2/-2		+2/-2	
Transmissão de luz (%)	91		91		91		91		91		91		91		91		91		91	
Intervalo de rectificação (cm/100 m)	349		204		262		262		244		349		262		262		244		320	
Impacto por clique (cm/100 m)	1,5		0,7		0,7		0,7		0,7		1,5		0,7		0,7		0,7		0,7	
Correcção da paralaxe	-		10 - ∞		10 - ∞		10 - ∞		25 - ∞		-		10 - ∞		10 - ∞		25 - ∞		25 - ∞	
Peso (g)	578/628		772/822		850/900		865/915		885/935		578/628		850/900		865/915		885/935		1030/1080	

▽ ESPECIFICAÇÕES

	1-6x24 1-6x24 RD	2,5-15x44 2,5-15x44 RD	3-18x50 3-18x50 RD	3-18x56 3-18x56 RD	4,5-27x60 4,5-27x60 RD	1-6x24 FFP 1-6x24 RD FFP	3-18x50 FFP 3-18x50 RD FFP	3-18x56 FFP 3-18x56 RD FFP	4,5-27x60 FFP 4,5-27x60 RD FFP	5-30x56 FFP 5-30x56 RD FFP
A	256	355	371	368	361	256	371	368	361	392
B	159	136	142	138	136	159	142	138	136	160
C	72	45	47	44	54	72	48	45	55	58
D	47	52	56	55	43	47	58	56	45	61
E	30	51,5	58	64	58	30	58	64	58	64
F	47	44	44	44	44	47	44	44	44	47
G	30	30	30	30	30	30	30	30	30	34
H	-	113	119	120	120	-	119	120	120	126
K	96	106	110	110	105	96	110	110	105	107



RETÍCULOS



* Retículo no plano focal dianteiro FFP (1)
 ** Retículo no plano focal traseiro SFP (2)

	Ohn. roviná */**	Zplex 1	BDC	.223	.308	6.5CM	KDOT	4D Dichro	BDC Dichro	KDOT Dichro	6.5CM Dichro	Z-Plus Dichro	4C/1	4K	KDOT 2	MilDot 3	BDC 3	KDOT RD	Z-Plus	BDC RD	.223 RD	.308 RD	6.5CM RD	MRAD 1	MRAD 2	MRAD RD
	Retículos não iluminados														Retículos iluminados											
1-6x24	2	∞													∞	∞	∞	∞								
2.5-15x44	2	∞	∞	∞	∞			∞							∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	
3-18x50	2	∞	∞	∞		∞		∞			∞				∞	∞	∞	∞	∞							
3-18x56	2	∞	∞	∞					∞						∞	∞	∞	∞	∞							
4.5-27x50	2	∞	∞					∞							∞	∞	∞	∞	∞			∞	∞	∞		
1-6x24	1	∞		∞			∞			∞					∞				∞		∞	∞	∞	∞		∞
3-18x50	1	∞	∞	∞	∞	∞		∞			∞				∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞		∞
3-18x56	1	∞						∞							∞	∞	∞	∞	∞							∞
4.5-27x50	1	∞													∞	∞	∞	∞	∞		∞	∞	∞	∞		∞
5-30x56	1	∞						∞								∞								∞	∞	∞

▽ SEGURANÇA E ECOLOGIA

▽ IMPORTANTE : INSTRUÇÕES SOBRE A ELIMINAÇÃO DO PRODUTO NO FIM DA RESPECTIVA VIDA ÚTIL.

PILHAS

As pilhas não devem ser eliminadas em conjunto com resíduos domésticos normais. Ao abrigo da lei, deve colocar as pilhas gastas no local especificado anteriormente. Podem ser eliminadas gratuitamente perto da sua residência (por exemplo, em lojas ou num centro de reciclagem). As pilhas estão assinaladas com o símbolo de um caixote do lixo riscado com uma cruz, bem como símbolos de produtos químicos, que indicam as substâncias perigosas contidas nas pilhas: "Cd" significa cádmio, "Hg" significa mercúrio e "Pb" significa chumbo.



CONFORMIDADE

Os produtos estão em conformidade com as directivas da União Europeia 2004/108/UE, 2011/65/UE e 2012/19/UE.

PRODUTO

No final da vida útil, o produto não deve ser eliminado em conjunto com resíduos domésticos. De acordo com a lei, estes produtos devem ser eliminados em separado dos resíduos normais. Podem ser eliminados gratuitamente perto da sua residência (por exemplo, pode deitá-los num contentor de resíduos eléctricos em lojas ou colocá-los num centro de reciclagem).



As imagens utilizadas neste manual servem apenas de ilustração e podem variar ligeiramente do produto que adquiriu.

Уважаемый клиент,

Все оптические приборы, производимые и продаваемые компанией «Meopta s.r.o.», изготавливаются с использованием самых современных технологий и стандартов, позволяющих пользователю наслаждаться нашими оптическими приборами в течение долгих лет.

Чтобы обеспечить надежную и бесперебойную эксплуатацию, «Meopta s.r.o.» хотела бы воспользоваться возможностью предоставить подробную информацию по эксплуатации, техническому обслуживанию и безопасному использованию приобретенного оптического прибора.

Внимательно прочитайте данное руководство перед установкой и использованием оптического прибора.

В случае претензии или любого дефекта свяжитесь с вашим дилером или обратитесь непосредственно к производителю, компании Meopta s.r.o. Информацию о наших изделиях, новинках и дилерах можно найти на интернет-сайте www.meoptasportsoptics.com.



АНТИБЛИКОВОЕ ПОКРЫТИЕ

Специальное антибликовое обеспечивают светопередачу вплоть до 91 %.



ГИДРОФОБНОЕ ПОКРЫТИЕ

Гидрофобное покрытие внешних оптических поверхностей.



АЗОТНОЕ ЗАПОЛНЕНИЕ

Оптические прицелы герметично заполнены инертным газом, который предотвращает образование конденсата внутри.



ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ

Оптические прицелы водонепроницаемы даже при полном погружении в воду, они прекрасно защищены от обычной влаги, содержащейся в воздухе, дождя и снега.



УДАРОПРОЧНОСТЬ

Механическая конструкция прицелов обеспечивает максимальную защиту от ударных нагрузок и подходит для большинства видов оружия.



КВАДРАТИЧНЫЙ ПРОЦЕСС РЕКТИФИКАЦИИ

Горизонтальные и вертикальные движения прицельного маркера при настройке происходят независимо от друг от друга.



АНОДИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

Специальное износостойчивое покрытие для устранения бликов.



ЧЕТКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

Максимальное разрешение и контраст с точным воспроизведением цветов по всему полю зрения.



АЛЮМИНИЕВЫЙ КОРПУС

Цельный корпус из легких сплавов алюминия, используемых в авиационной промышленности, гарантирует длительный срок службы.



РАЗЛИЧНЫЕ ПРИЦЕЛЬНЫЕ МАРКИ

Доступен широкий ассортимент прицельных марок.



ПЕРЕМЕННОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ

Серия оптических прицелов MeoPro Optika5 предлагает модели с переменным увеличением и превосходным соотношением максимального увеличения к минимальному в 6:1.



6 УРОВНЕЙ ПОДСВЕТКИ

Шесть уровней яркости подсветки с отключением между положениями.



АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Светоизлучатель автоматически отключится приблизительно после 3 часов работы.

▽ ОПИСАНИЕ

Оптический прицел серии MeoPro Optika6 используется в качестве комплектующего изделия к охотничьим ружьям различного типа. Оптические прицелы создают увеличенное, правильно ориентированное в стороны и высоту изображение наблюдаемой цели и вместе со стрелковым оружием улучшают стрельбу на большом расстоянии в несколько раз. Прицелы 100 % пыле водонепроницаемы, заполнены инертным газом.

MeoPro Optika6 **1-6x24 SFP**
 MeoPro Optika6 **1-6x24 RD SFP**
 MeoPro Optika6 **2,5-15x44 SFP**
 MeoPro Optika6 **2,5-15x44 RD SFP**
 MeoPro Optika6 **3-18x50 SFP**
 MeoPro Optika6 **3-18x50 RD SFP**
 MeoPro Optika6 **3-18x56 SFP**
 MeoPro Optika6 **3-18x56 RD SFP**
 MeoPro Optika6 **4,5-27x50 SFP**
 MeoPro Optika6 **4,5-27x50 RD SFP**

MeoPro Optika6 **1-6x24 FFP**
 MeoPro Optika6 **1-6x24 RD FFP**
 MeoPro Optika6 **3-18x50 FFP**
 MeoPro Optika6 **3-18x50 RD FFP**
 MeoPro Optika6 **3-18x56 FFP**
 MeoPro Optika6 **3-18x56 RD FFP**
 MeoPro Optika6 **4,5-27x50 FFP**
 MeoPro Optika6 **4,5-27x50 RD FFP**
 MeoPro Optika6 **5-30x56 FFP**
 MeoPro Optika6 **5-30x56 RD FFP**



- 01.** Объектив
- 02.** Осветитель*
- 03.** Маховик для совмещения нитей на параллаксе*
- 04.** Маховичок ректификации по высоте
- 05.** Маховичок боковой ректификации
- 06.** Муфта регулировки кратности прицела
- 07.** Окуляр

* только для определенных моделей

▽ МЕХАНИЗМ РЕКТИФИКАЦИИ

Маховички ректификации, управлять которыми можно с помощью пальцев, обеспечивают точную регулировку с отличной повторяемостью, единственным в своем классе диапазоном и высочайшей точностью. Четкие, слышимые щелчки позволяют выполнять точную регулировку в полевых условиях.

Поворачиванием органов управления маховичков произведите коррекцию следующим способом:

▶ Ослабьте вертикальный маховик коррекции, слегка потянув его вверх.*



▶ Чтобы переместить центральную точку попадания вверх
▶ поверните орган управления маховичка настройки по высоте в направлении стрелки «UP»

▶ Чтобы переместить центральную точку попадания вправо
▶ поверните орган управления маховичка настройки по длине в направлении стрелки «R»



▶ Чтобы переместить центральную точку попадания вниз
▶ поверните орган управления маховичка настройки по высоте в направлении, противоположном стрелке «UP»

▶ Чтобы переместить центральную точку попадания влево
▶ поверните орган управления маховичка настройки по длине в направлении, противоположном стрелке «R»

▽ ZERO-RESET

Отверните верхнюю крышку маховичка ректификации. Ослабьте маховичок так, чтобы он свободно вращался, после чего выставьте нужное положение метки на маховичке относительно метки на корпусе и всуньте обратно. Закрутите обратно верхнюю крышку маховичка.

▽ РЕГУЛИРОВКА СВЕТОИЗЛУЧАТЕЛЯ

Светоизлучатель подсвечивает маркировки прицела в дневных и ночных условиях. Он позволяет производить 6-ступенчатую настройку яркости освещения визирной марки вращением втулки с отключением в промежуточных положениях. Прицел оснащен функцией автоматического отключения, которая срабатывает спустя 3 часа работы, если за это время не внесено каких-либо изменений в настройки яркости прицельной сетки.

* только для определенных моделей



05 БЛОКИРОВКА ВЕРТИКАЛЬНОГО И ГОРИЗОНТАЛЬНОГО МАХОВИЧКА РЕКТИФИКАЦИИ*

Вытяните маховик коррекции движением вверх. Затем шкалу можно повернуть для ректификации. Чтобы снова заблокировать, нажмите на маховик.



06 УПРАВЛЕНИЕ МАХОВИЧКОМ ПАРАЛЛАКСА ОБЪЕКТИВА – НАВЕДЕНИЕ РЕЗКОСТИ

Осуществляется непрерывно с остановками на минимальных и максимальных значениях. Маховичок параллакса расположен на той же оси центрального корпуса и имеет встроенный маховичок осветителя. Индикация положения производится с помощью точки на центральном корпусе.



07 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЫЧАГА ДЛЯ БЫСТРОГО УВЕЛИЧЕНИЯ

Рычаг быстрого увеличения можно вкрутить в одно из соответствующих отверстий на маховичке увеличения. Всегда закрывайте другие неиспользуемые отверстия заглушками, которые входят в комплект.



08 НАСТРОЙКА УВЕЛИЧЕНИЯ

Переменное увеличение легко настраивать, а текущее увеличение обозначено меткой

ДИОПТРИЧЕСКАЯ КОРРЕКЦИЯ, НАВЕДЕНИЕ РЕЗКОСТИ

Фокусирующий окуляр позволяет пользователю восполнить недостаток плохого зрения.

* только для определенных моделей

▽ „ZEROSTOP“*

Оружейный оптический прицел MeoPro Optika6 оснащён регулируемыми маховичками ректификации. Для вертикальной ректификации можно применить настройку на требуемое значение, данное пристрелкой, и после каждого изменения ректификации можно вернуться в это положение. Данная функция называется «ZEROSTOP». У горизонтальной ректификации возможна только настройка на пристрелянное значение «0» по отношению к риску на маховичке ректификации.

ПОРЯДОК НАСТРОЙКИ ФУНКЦИИ «ZEROSTOP»

Для настройки функции «zerostop» (после пристрелки оружия) ослабьте крышку маховичка ректификации и снимите маховичок ректификации.

▽ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: МАХОВИЧОК ВЕРТИКАЛЬНОЙ КОРРЕКЦИИ ДОЛЖЕН БЫТЬ УСТАНОВЛЕН В ПОЛОЖЕНИЕ «РАЗБЛОКИРОВАНО»!

- ▶ Сняв крышку и вертикальный маховичок, внутри увидите внешнее кольцо с захватом ректификатора и внутренний хомут/кольцо с тремя стопорными винтами;
- ▶ Для настройки функции «zerostop» необходимо ослабить эти три стопорных винта;
- ▶ Ослабив их, можете вращать внутреннее кольцо без изменения настройки ректификатора. Вращая по часовой стрелке, можете подвинуть оправку на этом хомуте к захвату на внешнем кольце. Повернув её в это положение, затяните три стопорных винта, тем самым зафиксировав настройку функции «zerostop».

- ▶ Затем вставьте маховичок ректификации вертикальной настройки, настройте его на значение 0, и зафиксируйте движением вниз и установите верхнюю крышку маховичка ректификации.
- ▶ Если после снятия маховичка вертикальной ректификации один из стопорных винтов будет закрыт захватом ректификатора, необходимо вставить маховичок обратно на механизм ректификации и провести коррекцию приблизительно на 5 щелчков против часовой стрелки. Необходимо помнить об этом при последующей настройке зажимной оправки на внутреннем кольце. Сдвинув примерно на 5 щелчков, получите доступ ко всем трём стопорным винтам. После этого поступайте одинаковым образом, как в случае, когда эти винты были доступными;
- ▶ Важно, что при настройке оправки как в первом случае, эта оправка не контактирует с захватом ректификатора, а установлена перед ним на расстоянии, соответствующем приблизительно 5 щелчкам. Таким образом, обнулите смещение пяти щелчков для открытия недоступного винта;
- ▶ Дотянув все три стопорных винта в требуемом положении, заблокируйте ректификационный механизм, потянув его вниз, благодаря чему предотвратите нежелательное смещение ректификатора, установите маховичок вертикальной настройки со значением «0» на шкале ректификации и возвратите верхнюю крышку маховичка ректификации.

* только для определенных моделей

МАХОВИЧОК РЕКТИФИКАЦИИ С ФУНКЦИЕЙ «ZEROSTOP» СОСТОИТ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ ЧАСТЕЙ:

- **Комплект маховичка** – это механизм со щелчками, с помощью которого можно достичь кликов при ректификации прицела. Этот комплект имеет и жесткий упор, на который собственно производится настройка системы.
- **Регулируемый упор ректификации** – эта часть зафиксирована тремя винтами с шестигранным отверстием в головке на оси ректификации и при помощи нее производится настройка в положении «0».
- **Маховичок ректификации** – орган управления всей системой. Он крепится к оси с помощью винтовой верхней крышки, которая предназначена для снятия и установки без каких-либо инструментов. В верхней части маховичка под крышкой имеется отверстие, которое обеспечивает простоту операций при снятии и установке маховичка.

▽ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИЦЕЛЬНОЙ СЕТКИ

Для точного прицеливания предназначены прицельные сетки. В оптическом прицеле MeoPro Optika6 сетка находится либо в первой (FFP), либо во второй (SFP) фокальной плоскости (обозначены как FFP или SFP на оптическом прицеле). Когда прицельная сетка размещается в первой фокальной плоскости, субъективный размер сетки изменяется при изменении увеличения. Когда прицельная сетка размещается во второй фокальной плоскости, субъективный размер сетки не изменяется.

Обзор прицельных сеток и их применение в отдельных приборах найдете на веб-сайте www.meoptasportoptics.com.

▽ ЗАМЕНА БАТАРЕЙКИ*

Чтобы заменить батарейки в прицелах MeoPro Optika6, откройте крышку (для которой предусмотрен паз для монет). Вставьте батарейку CR2032 3 В, соблюдая полярность, и снова прикрутите крышку осветителя.

▽ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

НЕ ПУТАЙТЕ ПОЛЯРНСТЬ БАТАРЕЙКИ И ВСЕГДА ИСПОЛЬЗУЙТЕ БАТАРЕЙКУ УКАЗАННОГО ТИПА!

▽ РЕКОМЕНДУЕМЫЕ АКСЕССУАРЫ

Солнцезащитный козырек	козырек не входит в комплект поставки и доступен у официальных дилеров
Рычаг быстрого увеличения, «рычаг увеличения»	входят в комплект
Батарейка CR2032	входит в комплект поставки для моделей с подсвечиваемой сеткой
Крышки для объектива и окуляра	incluida

▽ ПРИСТРЕЛИВАНИЕ ПИСТОЛЕТА С ПРИЦЕЛОМ

Рекомендуем доверить постановку оптического прибора на Ваше оружие и пристреливание производителю соответствующего оружия или профессионалам в этой области.

▽ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ОЧИСТКА

Все оптические прицелы MeoPro Optika6 имеют массивную пыленепроницаемую и водонепроницаемую конструкцию, однако аналогично всем оптико-механическим приборам требуют бережного обращения и защиты оптических поверхностей от повреждения. Если прицел в неработающем состоянии, то рекомендуем защищать внешние оптические поверхности приложенными крышками. Пыль, осаждающаяся на механической части прицела, может быть удалена тонкой тканью, с оптических же частей она может быть удалена обдувкой или легким обтиранием антистатической салфеткой, которая прилагается к прибору. Если прицел используется в дождливую погоду, рекомендуется его тщательно высушить мягкой тканью. Оптические приборы храните в сухом, проветриваемом месте; в случае хранения в очень влажных или тропических условиях рекомендуется поместить прибор в футляр вместе с поглотителем влаги, напр., силикагелем.

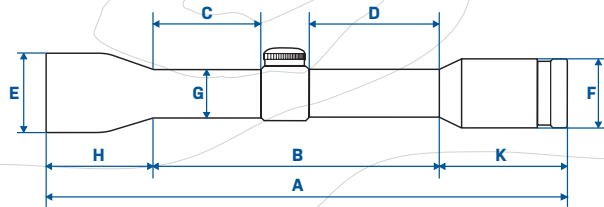
* только для определенных моделей

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	1-6x24 RD		2,5-15x44 RD		3-18x50 RD		3-18x56 RD		4,5-27x50 RD		1-6x24 FFP		3-18x50 RD FFP		3-18x56 RD FFP		4,5-27x50 RD FFP		5-30x56 RD FFP	
	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
Увеличение	1x	6x	2,5x	15x	3x	18x	3x	18x	4,5x	27x	1x	6x	3x	18x	3x	18x	4,5x	27x	5x	30x
Диаметр линзы объектива (мм)	24,0		44,0		50,0		56,0		50,0		24,0		50,0		56,0		50,0		56,0	
Диаметр выходного зрачка (мм)	10,0	4,0	11,0	2,9	9,5	2,8	9,5	3,1	9,5	1,9	10,0	4,0	9,5	2,8	9,5	3,1	9,5	1,9	9,5	1,9
Удаление выходного зрачка (мм)	90		90		90		90		90		90		90		90		90		90	
Поле обзора (°)	20,7	3,6	7,6	1,3	6,4	1,1	6,3	1,1	4,2	0,7	19	3,6	6,4	1,1	6,3	1,1	4,2	0,7	4,7	0,7
Поле обзора (м/100 м)	36,5	6,3	13,3	2,3	11,2	1,9	11,1	1,9	7,3	1,2	33,5	6,3	11,2	1,9	11,1	1,9	7,3	1,2	8,2	1,2
Расположение сетки	2		2		2		2		2		1		1		1		1		1	
Диоптрическая коррекция (дптр)	+2/-2		+2/-2		+2/-2		+2/-2		+2/-2		+2/-2		+2/-2		+2/-2		+2/-2		+2/-2	
Светопередача (%)	91		91		91		91		91		91		91		91		91		91	
Диапазон ректификации (см/100 м)	349		204		262		262		244		349		262		262		244		320	
Цена клика поправки (см/100 м)	1,5		0,7		0,7		0,7		0,7		1,5		0,7		0,7		0,7		0,7	
Отстройка от параллакса	-		10 - ∞		10 - ∞		10 - ∞		25 - ∞		-		10 - ∞		10 - ∞		25 - ∞		25 - ∞	
Вес (г)	578/628		772/822		850/900		865/915		885/935		578/628		850/900		865/915		885/935		1030/1080	

▼ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	1-6x24 1-6x24 RD	2,5-15x44 2,5-15x44 RD	3-18x50 3-18x50 RD	3-18x56 3-18x56 RD	4,5-27x50 4,5-27x50 RD	1-6x24 FFP 1-6x24 RD FFP	3-18x50 FFP 3-18x50 RD FFP	3-18x56 FFP 3-18x56 RD FFP	4,5-27x50 FFP 4,5-27x50 RD FFP	5-30x56 FFP 5-30x56 RD FFP
A	256	355	371	368	361	256	371	368	361	392
B	159	136	142	138	136	159	142	138	136	160
C	72	45	47	44	54	72	48	45	55	58
D	47	52	56	55	43	47	58	56	45	61
E	30	51,5	58	64	58	30	58	64	58	64
F	47	44	44	44	44	47	44	44	44	47
G	30	30	30	30	30	30	30	30	30	34
H	-	113	119	120	120	-	119	120	120	126
K	96	106	110	110	105	96	110	110	105	107



▽ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЭКОЛОГИЯ

▽ ВАЖНО! ИНСТРУКЦИИ ПО УТИЛИЗАЦИИ ИЗДЕЛИЯ В КОНЦЕ СРОКА ЕГО СЛУЖБЫ.

БАТАРЕИ

Запрещается выбрасывать батареи с обычными бытовыми отходами. Согласно действующему законодательству, отработанные батарейки необходимо вернуть в указанный выше пункт сбора. Их можно бесплатно сдать на утилизацию возле вашего дома (например, в магазин или центр переработки). На батареи наносится изображение перечеркнутого мусорного контейнера, а также обозначение содержащихся в них вредных веществ, а именно: «Cd» означает кадмий, «Hg» — ртуть, а «Pb» — свинец.



СООТВЕТСТВИЕ

Данные изделия соответствуют директивам Европейского союза 2004/108/EU, 2011/65/EU и 2012/19/EU.

ИЗДЕЛИЕ

По окончании срока службы изделие запрещается выбрасывать с бытовыми отходами. В соответствии с законодательством, данные изделия необходимо утилизировать отдельно от обычного бытового мусора. Их можно бесплатно сдать на утилизацию возле вашего дома (например, выбросить в контейнер для отходов электрического оборудования или сдать в центр переработки).



Изображения, используемые в данном руководстве, представлены только для иллюстрации и могут значительно отличаться от приобретенного вами изделия.



MeoPro Optika6 - 1002527 rev. D

MEOPTA S.R.O.

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

