

MeoStar R1

A BETTER
VIEW
OF THE
WORLD

EUROPEAN
OPTICS
since
1933



www.meopta.com

NIKDY SE NEDÍVEJTE
DALEKOHLEDEM PŘÍMO
DO SLUNCE!

NEVER LOOK DIRECTLY
INTO THE SUN THROUGH
THE DEVICE!

SCHAUEN SIE NIEMALS
MIT DEM FERNROHR
DIREKT AUF DIE SONNE!

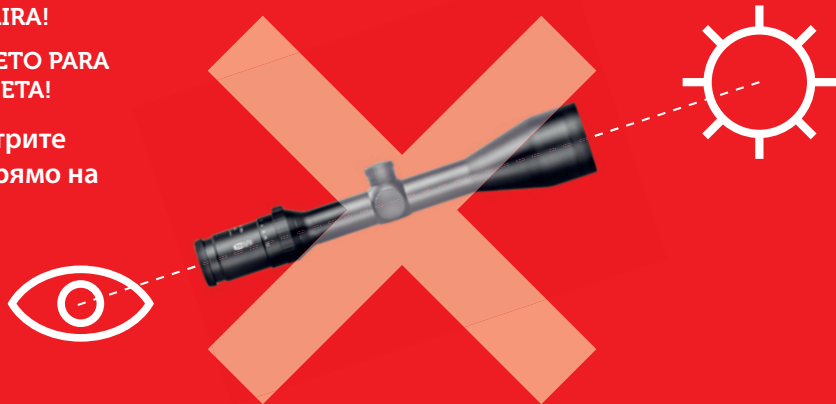
NE JAMAIS REGARDER
DIRECTEMENT LE SOLEIL
AVEC LA LUNETTE !

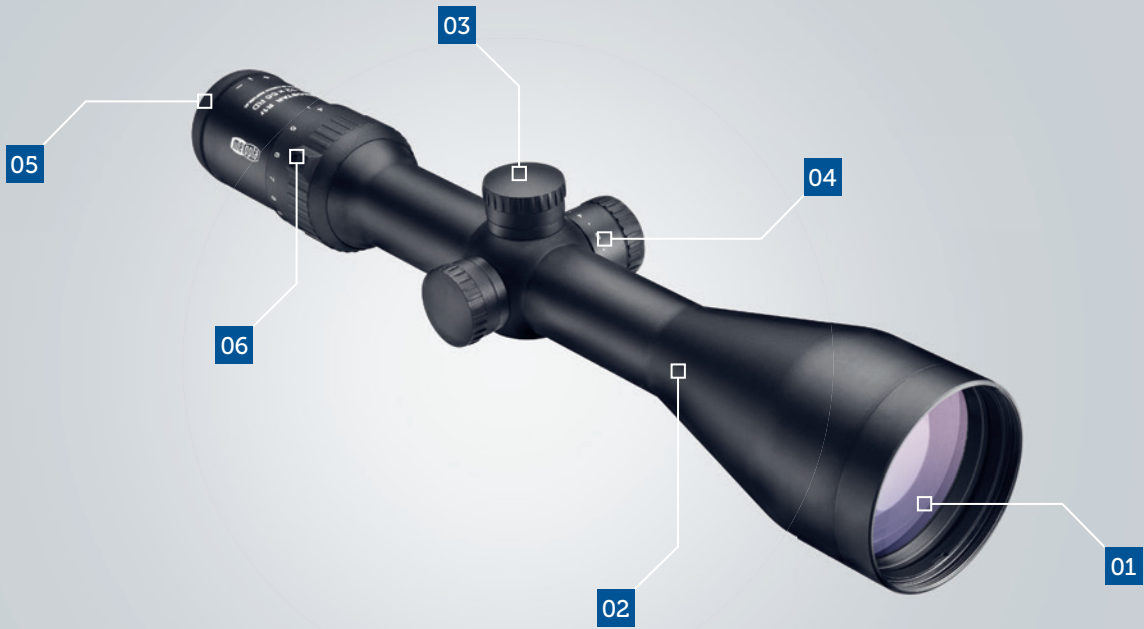
NON GUARDARE MAI
DIRETTAMENTE IL
SOLE ATTRAVERSO IL
CANNOCCHIALE!

!NUNCA MIREN
DIRECTAMENTE AL SOL
A TRAVES DE LA MIRA!

NUNCA OLHE DIRETO PARA
O SOL COM A LUNETTA!

Никогда не смотрите
через прицел прямо на
солнце!





Děkujeme Vám za důvěru ve značku Meopta

Puškové zaměřovací dalekohledy byly navrženy a vyrobeny s nejvyšší péčí nejlepšími odborníky firmy Meopta - optika, s.r.o. V celkové stavbě dalekohledů jsme zúročili naše bohaté konstrukční a technologické zkušenosti i více než osmdesátiletou tradici Meopty. Dalekohledy jsou vyrobeny z vysoce kvalitních materiálů, pro optické prvky je použito jakostního optického skla.

V případě reklamace nebo jakékoliv závady kontaktujte svého prodejce nebo se obraťte přímo na výrobce – Meopta - optika, s.r.o.
Informace o našich výrobcích, novinkách a prodejích naleznete na www.meoptasportsoptics.com.

Pokyny pro likvidaci: Po ukončení životnosti zařízení vyndejte baterii a předejte ji do místa zpětného odběru.
S ostatním zařízením lze nakládat jako s odpadem kategorie O – katalogové číslo 200301- směsný komunální odpad.

MeoStar R1

MeoStar R1 7x56

MeoStar R1 1-4x22

MeoStar R1 4-12x40

MeoStar R1 3-10x50

MeoStar R1 3-12x56

MeoStar R1 4-16x44 Tactic

MeoStar R1 RD – modely s osvětleným záměrným obrazcem

MeoStar R1 7x56 RD

MeoStar R1 1-4x22 RD

MeoStar R1 1,5-6x42 RD

MeoStar R1 3-12x56 RD

MeoStar R1r

MeoStar R1r 3-12x56

MeoStar R1r 3-12x56 RD

MeoStar R1r 3-12x56 RGD

MeoStar R1 RD/MR – modely se šínou typu Zeiss

MeoStar R1 1-4x22 RD/MR

MeoStar R1r 3-12x56 RD/MR

01

Objektiv

02

Tubus

03

Točítka výškové a stranové rektifikace

04

Osvětlovač
(pouze vybrané typy)

05

Okulár

06

Objímka zvětšení

07

Objímka nastavení paralaxy
(pouze MeoStar R1 4-16x44)

Popis přístrojů

Puškové zaměřovací dalekohledy řady MeoStar R1 se používají jako doplněk loveckých zbraní různého typu. Zaměřovací dalekohled vytváří zvětšený, stranově i výškově správně orientovaný obraz pozorovaného cíle a ve spojení se střílnou zbraní několikanásobně zpřesňuje střelbu na větší vzdálenosti. V přístroji jsou použity speciálně vyvinuté optické vrstvy pro dosažení nejlepších optických parametrů. Přístroje mají vodotěsnou a prachotěsnou úpravu a jsou plněny inertním plynem.

V případě reklamace nebo jakékoliv závady kontaktujte svého prodejce nebo se obraťte přímo na výrobce – Meopta - optika, s.r.o.

Informace o našich výrobcích, novinkách a prodejcích naleznete na www.meopta.com.



MeoStar R1

MEOBRIGHT 5501

Antireflexní vrstvy MeoBright 5501 zajišťují mimořádnou propustnost.

MEOBRIGHT5501
ION ASSISTED LENS COATINGS

PLNĚNO DUSÍKEM

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

N

VODOTĚSNÝ

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



RÁZUVZDORNÝ

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



KVADRATICKÝ PRŮBĚH REKTIFIKACE

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



ANODIZOVANÝ POVRCH

Speciální povrchová úprava odolná proti otěru, eliminující odlesky.



BRILANTNÍ OBRAZ

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

HLINÍKOVÝ TUBUS

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



RŮZNÉ ZÁMĚRNÉ OBRAZCE

K dispozici je celá škála záměrných obrazců.



PEVNÉ / PROMĚNNÉ ZVĚTŠENÍ

Řada puškohledů MeoStar R1 nabízí modely s pevným i proměnným zvětšením.



7/8 STUPŇŮ OSVĚTLENÍ

Sedm nebo osm stupňů intenzity osvětlení s vypínáním v mezipolohách.



Rektifikační mechanismus

Točítka rektifikace **MeoTrak II**, která lze ovládat prsty, přinášejí přesné krokové nastavení s vynikající opakovatelností, jedinečným rozsahem a špičkovou přesností. Hmatatelné a slyšitelné zásoky zajišťují přesné nastavení v polních podmínkách.

Otáčením ovladačů točitek proveďte korekci následujícím způsobem:

MEOTRAK II
POSI-CLICK ADJUSTMENT




pohyb středního bodu zásahu **nahoru** – otočte ovladačem točítka výškového stavění ve směru šipky „UP“



pohyb středního bodu zásahu **doprava** – otočte ovladačem točítka stranového stavění proti směru šipky „L“



pohyb středního bodu zásahu **dolů** – otočte ovladačem točítka výškového stavění proti směru šipky „UP“



pohyb středního bodu zásahu **doleva** – otočte ovladačem točítka stranového stavění ve směru šipky „L“



Nastavení osvětlovače

Osvětlovač umožňuje osvětlení záměrné značky v denních i nočních podmínkách. Umožňuje nastavit 7/8 stupňů intenzity osvětlení záměrné značky dle stupnice otáčením objímky osvětlovače s možností vypnutí v mezipolohách.

U typu RGD je možno přepínat mezi červeným a zeleným osvětlením záměrné značky. Směr otáčení při změně intenzity osvětlení záměrné značky je vyznačen barevně.



01 Dioptrická korekce, ostření

Ostřicí okulár umožňuje uživateli korigovat vadu oka v rozsahu $\pm 3D$.

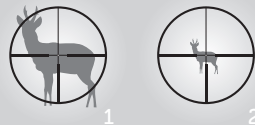
Nastřelení zbraně s dalekohledem

Přípevnění dalekohledu ke zbrani a nástřel kompletu zbraň – dalekohled doporučujeme svěřit výrobcí příslušné zbraně nebo profesionálnímu pracovišti (puškaři) zabývajícím se těmito službami.



06 Nastavení zvětšení

Proměnné zvětšení – ZOOM – je lehce nastavitelné. Aktuální hodnotu zvětšení je možno odečíst přímo na stupnici objímky, dle polohy indexu.



Používání záměrného obrazce (kříže)

Pro přesné zaměření cíle slouží záměrný obrazec. Záměrný obrazec je umístěn v první ohniskové rovině (1), což znamená, že se při změně zvětšení subjektivní velikost obrazce mění. Záměrný obrazec je umístěn ve druhé ohniskové rovině (2), což znamená, že se při změně zvětšení subjektivní velikost obrazce nemění. Přehled záměrných obrazců a jejich použití v jednotlivých přístrojích naleznete v katalogu obrazců přiloženém k výrobku.



04 Výměna baterií

Odšroubujeme krytku, (u osmistupňových osvětlovačů je k tomu určena drážka pro minci) vložíme baterii se správně orientovanou polaritou, našroubujeme zpět krytku na doraz. Standardní typ baterie dodávaný s puškohledem je CR 2354 3V. U typu RGD je vybití baterie signalizováno blikáním, v tom případě je nutno vyměnit baterii. Při instalaci či výměně baterie u tohoto typu je nutno nastavit na osvětlovačí polohu „OFF“. Při instalaci či výměně baterie u osmistupňového osvětlovače je nutno nejprve nastavit osvětlovač do polohy 8.

Doporučené příslušenství



Sluneční clona

(není v základním vybavení, je možno ji koupit u autorizovaných prodejců firmy Meopta)



Krytka objektivu



Krytka okuláru

Údržba a čištění

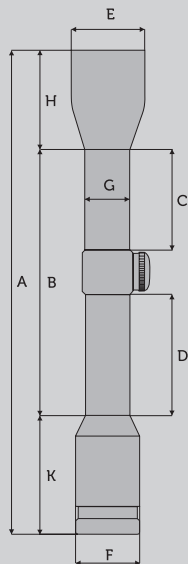
Puškové dalekohledy Meopta mají robustní prachotěsnou a vodotěsnou konstrukci, avšak stejně jako jiné opticko-mechanické přístroje vyžadují opatrnou manipulaci a ochranu optických ploch před poškozením. Není-li dalekohled používán, je vhodné chránit vnější optické plochy přiloženými krytkami. Prach usazený 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 důkladně 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.

Optická čistící sada

K čištění své pozorovací optiky můžete u našich prodejců rovněž zakoupit speciální čistící sadu Meopta: štětec 2v1, optická utěrka, foukací balonek, čistící kapalina



Parametry



Zvětšení

Optický průměr objektivu (mm)

Průměr výstupní pupily (mm)

Vzdálenost výstupní pupily (mm)

Zorné pole (°)

Zorné pole (m/100m)

Záměrný kříž v (1) přední nebo (2) zadní obrazové rovině

Dioptrický rozsah okuláru (Dpt)

Rektifikační rozsah (cm/100m)

Rektifikační krok (cm/100m)

Nastavení paralaxy

Hmotnost (g)

A

B

C

D

E

F

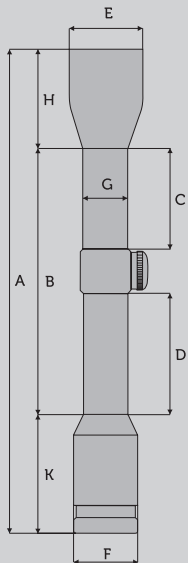
G

H

K

	R1 7x56		R1 1-4x22		R1 4-12x40		R1 4-16x44 Tactic		R1 3-10x50		R1 3-12x56	
	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
Zvětšení	7x		1x	4x	4x	12x	4x	16x	3x	10x	3x	12x
Optický průměr objektivu (mm)	56		22		40		44		50		56	
Průměr výstupní pupily (mm)	8		13.5	5.5	10	3.3	11	2.8	16.7	5	15.2	4.7
Vzdálenost výstupní pupily (mm)	85		84	88	91	80	100	80	80	82	83	77
Zorné pole (°)	3.33		20.35	4.95	5.8	1.93	4.88	1.36	7.6	2.31	6.3	2
Zorné pole (m/100m)	5.8		35.9	8.6	10.1	3.4	8.5	2.4	13.3	4	11	3.5
Záměrný kříž v (1) přední nebo (2) zadní obrazové rovině	2		2		2		2		2		1	
Dioptrický rozsah okuláru (Dpt)	±3		±3		±3		±3		±3		±3	
Rektifikační rozsah (cm/100m)	116		230		116		116		116		116	
Rektifikační krok (cm/100m)	0.7		1.5		0.7		0.7		0.7		0.7	
Nastavení paralaxy	-		-		-		10 m–nekonečno		-		-	
Hmotnost (g)	495		480		530		740		630		615	
A	354		305		328		385		331		365	
B	136		202		157		153		139		151	
C	47		118		74		71		57		49	
D	60		55		55		55		55		75	
E	62		30		49.5		55.5		60.5		62	
F	42.5		41.5		41.5		41.5		41.5		42.5	
G	25.4		30		30		30		30		30	
H	132		-		75		135.5		93.5		117	
K	85		97		95		97		97		97	

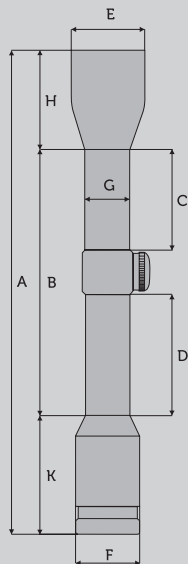
Parametry



R1 7x56 RD R1 1-4x22 RD R1 1,5-6x42 RD R1 3-12x56 RD

	min	max	min	max	min	max	min	max
Zvětšení	7x		1x	4x	1.5x	6x	3x	12x
Optický průměr objektivu (mm)	56		22		42		56	
Průměr výstupní pupily (mm)	8		13.5	5.5	14.8	7	15.2	4.7
Vzdálenost výstupní pupily (mm)	85		84	88	82	95	83	77
Zorné pole (°)	3.33		20.35	4.95	12.8	3.92	6.3	2
Zorné pole (m/100m)	5.8		35.9	8.6	22.4	6.8	11	3.5
Záměrný kříž v (1) přední nebo (2) zadní obrazové rovině	2		2		2		1	
Dioptrický rozsah okuláru (Dpt)	±3		±3		±3		±3	
Rektifikační rozsah (cm/100m)	116		230		232		116	
Rektifikační krok (cm/100m)	0.7		1.5		0.7		0.7	
Nastavení paralaxy	-		-		-		-	
Hmotnost (g)	495		535		584		660	
A	354		305		344		363	
B	136		202		141		151	
C	47		118		58		49	
D	60		55		53		72	
E	62		30		49.5		62	
F	42.5		41.5		41.5		42.5	
G	25.4		30		30		30	
H	132		-		99		117	
K	85		97		104		96	

Parametry



Zvětšení

	R1r 3-12x56		R1r 3-12x56 RD/RGD		R1 1-4x22 RD/MR		R1rr 3-12x56 RD/MR	
	min	max	min	max	min	max	min	max
	3x	12x	3x	12x	1x	4x	3x	12x
Optický průměr objektivu (mm)	56		56		22		56	
Průměr výstupní pupily (mm)	14.8	4.6	14.8	4.6	13.5	5.5	14.8	4.6
Vzdálenost výstupní pupily (mm)	90	80	90	80	84	88	90	80
Zorné pole (°)	6.3	1.92	6.3	1.92	2035	4.95	6.3	1.92
Zorné pole (m/100m)	11	3.4	11	3.4	35.9	8.6	11	3.4
Záměrný kříž v (1) přední nebo (2) zadní obrazové rovině	2		2		2		2	
Dioptrický rozsah okuláru (Dpt)	±3		±3		±3		±3	
Rektifikační rozsah (cm/100m)	116		116		230		116	
Rektifikační krok (cm/100m)	0.7		0.7		1.5		0.7	
Nastavení paralaxy	-		-		-		-	
Hmotnost (g)	620		650		535		660	
A	339		339		305		339	
B	137		137		202		137	
C	54		54		118		54	
D	53		53		55		53	
E	62		62		30		62	
F	41.5		41.5		41.5		41.5	
G	30		30		RAIL		RAIL	
H	105		105		-		105	
K	100		100		97		100	

Thank you for your trust in the Meopta brand.

Our riflescopes have been designed and manufactured with the utmost care by the leading experts of **Meopta - Optika, s.r.o.** They represent the culmination of our ample experience in design and technology and eighty plus years of **Meopta** tradition. The scopes are crafted from high-quality materials; top-quality optical glass is used for all optical elements.

MeoStar R1

MeoStar R1 7x56
 MeoStar R1 1-4x22
 MeoStar R1 4-12x40
 MeoStar R1 3-10x50
 MeoStar R1 3-12x56
 MeoStar R1 4-16x44

MeoStar R1 RD – models with illuminated reticles

MeoStar R1 7x56 RD
 MeoStar R1 1-4x22 RD
 MeoStar R1 1,5-6x42 RD
 MeoStar R1 3-12x56 RD

MeoStar R1r

MeoStar R1r 3-12x56
 MeoStar R1r 3-12x56 RD
 MeoStar R1r 3-12x56 RGD

MeoStar R1 RD/MR – Models with Zeiss type rails

MeoStar R1 1-4x22 RD/MR
 MeoStar R1r 3-12x56 RD/MR

- 01 Objective
- 02 Main tube
- 03 Turrets for elevation and windage adjustment
- 04 Illuminator (selected types only)
- 05 Eyepiece
- 06 Magnification adjustment ring
- 07 Parallax adjustment ring (only MeoStar R1 4-16x44)

Description

Riflescopes of the MeoStar R1 series are used as a complement to various hunting firearms. A riflescope creates an enlarged image of what the shooter is looking at, with the correct horizontal and vertical orientation of the image. The scopes feature specially developed optical layers to achieve the best possible optical performance. Filled with inert gas, the riflescopes are designed to be 100% water-proof and dust-proof.

In the event of a complaint or defect, contact your dealer or the manufacturer directly – Meopta - optika, s.r.o.

For information about our products, news and dealers, visit www.meoptasportoptics.com.



MeoStar R1

MEOBRIGHT 5501

Anti-reflective multi-coating MeoBrights 5501 ensures extraordinary light transmission.

MEOBRIGHT5501
LOW ASSISTED LENS COATINGS

NITROGEN PURGED AND SEALED

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

N

WATERPROOF

Riflescopes are completely waterproof even when fully submerged in water and they are fully protected against humidity, rain and snow.



SHOCK RESISTANT

Rugged aircraft grade aluminium alloy construction along with durable mechanical construction ensures that your MeoStar riflescope will stand up to the demands your shooting requires.



QUADRATIC COURSE OF RECTIFICATION

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



ANODIZED SURFACE

"ELOX" anodized for an incredibly durable, scratch resistant, nonreflective matte black finish.



BRILLIANT IMAGE

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



ALUMINUM CONSTRUCTION

Single piece, aircraft grade aluminium alloy main tube is CNC machined for rugged, long-lasting durability.



VARIOUS ETCHED GLASS RETICLE OPTIONS

Range of standard, ballistic and illuminated reticle choices.



FIXED/ADJUSTABLE MAGNIFICATION

This riflescope range offers models with both fixed and adjustable magnification.



7/8 ILLUMINATION SETTINGS

7 or 8 levels of illumination intensity with half-click on/off positions.

Adjustment

The MeoTrack II adjustment turrets provide accurate incremental adjustment with excellent repeatability, extended range and maximum accuracy. Distinct and audible clicks allow for accurate adjustment in field conditions or at the range.

Turn the adjustment turrets to adjust the sight as follows:

MEOTRAK II
POSI-CLICK ADJUSTMENT




To move the point of impact **up** – turn the elevation adjustment knob in the "UP" direction.



To move the point of impact **down** – turn the elevation adjustment knob in the opposite direction to the "UP" direction.



To move the point of impact **right** – turn the elevation adjustment knob in the opposite direction to the "L" direction.



To move the point of impact **left** – turn the elevation adjustment knob in the "L" direction.



Illumination Adjustment

The reticle illumination function enables the user to select illumination brightness levels. The design of the illumination system allows the illumination to be switched off in half-click positions between brightness levels, with no need to readjust the pre-selected mode.

On the RGD, you can switch between red and green reticle illumination. The direction of the rotation to change the reticle illumination brightness is indicated in colour.



Fast Focus Eyepiece

Correction within the range of $\pm 3D$ for correct focus and, in conjunction with the firearm, increases the accuracy of shooting at great distances.

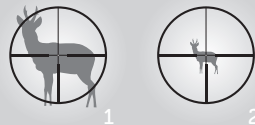
Firearm–Riflescope Sighting-in

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



Zoom Setting

Variable zoom – Easy to set and the current magnification is indicated with the gauge mark.



Using the Reticle (Crosshairs)

The reticle is used to achieve an accurate aim. The reticle is placed in the first focal plane (1), which means that the subjective size of the reticle changes with zooming in/out. The reticle is placed in the second focal plane (2), which means that the subjective size of the reticle does not change with zooming in/out. For a list of reticles and their use in each of the individual devices see the reticle catalogue enclosed with the product. For a list of reticles and their use in each of the riflescopes see the table.



Battery Replacement

Unscrew the cap (use the coin groove on the 8-level illuminators), insert the battery respecting the correct polarity, and screw the cap back on as far as it will go. The standard type of the battery supplied with the scope is CR 2354 3V. In the RGD type, low battery is signalled by a flashing indicator, in which case the battery must be replaced. When installing or replacing a battery on this type of scope, set the illuminator to the "OFF" position. When installing or replacing a battery of the 8-level illuminator, first set the illuminator to the "8" position.

Recommended Accessories



Sunshade
(available for purchase via authorized dealers)



Objective cap



Ocular cap

Maintenance and Cleaning

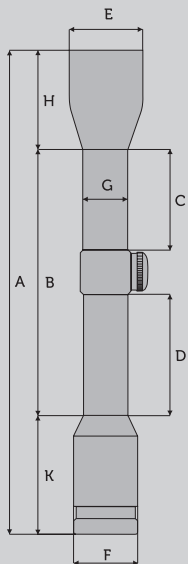
All Meopta riflescopes feature a robust dust-proof and water-proof design but, like any other optical-mechanical devices, require careful handling and protection of optical surfaces against damage. When a riflescope is not being used, its outer optical surfaces should be protected with the covers supplied. Dust deposited on the mechanical parts of the rifle scope 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. If the product has been left in the rain or submerged in water it is recommended to dry the product with a soft cloth and then let out to air dry. Make sure to store any optical products in a dry, ventilated area, avoiding prolonged storage in extremely humid conditions.

Optical Cleaning Kit

For even finer attention to your products Meopta offers an optical cleaning kit for purchase.



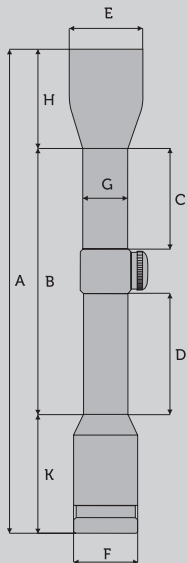
Specifications



Magnification		
Optical lens diameter (mm)		
Exit pupil diameter (mm)		
Eye relief (mm)		
Field of view (°)		
Field of view (m/100m)		
Reticle in the front (1) or rear (2) focal plane		
Dioptric range of eyepiece (Dpt)		
Adjustment range (cm/100m)		
Impact per Click (cm/100m)		
Parallax adjustment		
Weight (g)		
A		
B		
C		
D		
E		
F		
G		
H		
K		

	R1 7x56		R1 1-4x22		R1 4-12x40		R1 4-16x44		R1 3-10x50		R1 3-12x56	
	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
Magnification	7x		1x	4x	4x	12x	4x	16x	3x	10x	3x	12x
Optical lens diameter (mm)	56		22		40		44		50		56	
Exit pupil diameter (mm)	8		13.5	5.5	10	3.3	11	2.8	16.7	5	15.2	4.7
Eye relief (mm)	85		84	88	91	80	100	80	80	82	83	77
Field of view (°)	3.33		20.35	4.95	5.8	1.93	4.88	1.36	7.6	2.31	6.3	2
Field of view (m/100m)	5.8		35.9	8.6	10.1	3.4	8.5	2.4	13.3	4	11	3.5
Reticle in the front (1) or rear (2) focal plane	2		2		2		2		2		1	
Dioptric range of eyepiece (Dpt)	±3		±3		±3		±3		±3		±3	
Adjustment range (cm/100m)	116		230		116		116		116		116	
Impact per Click (cm/100m)	0.7		1.5		0.7		0.7		0.7		0.7	
Parallax adjustment	-		-		-		10 m-infinity		-		-	
Weight (g)	495		480		530		740		630		615	
A	354		305		328		385		331		365	
B	136		202		157		153		139		151	
C	47		118		74		71		57		49	
D	60		55		55		55		55		75	
E	62		30		49.5		55.5		60.5		62	
F	42.5		41.5		41.5		41.5		41.5		42.5	
G	25.4		30		30		30		30		30	
H	132		-		75		135.5		93.5		117	
K	85		97		95		97		97		97	

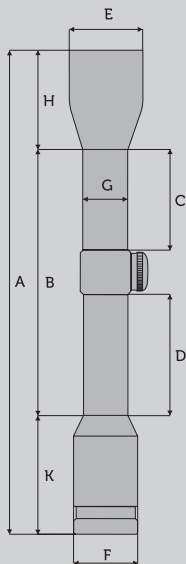
Specifications



R1 7x56 RD R1 1-4x22 RD R1 1,5-6x42 RD R1 3-12x56 RD

	min	max	min	max	min	max	min	max
Magnification	7x		1x	4x	1.5x	6x	3x	12x
Optical lens diameter (mm)	56		22		42		56	
Exit pupil diameter (mm)	8		13.5	5.5	14.8	7	15.2	4.7
Eye relief (mm)	85		84	88	82	95	83	77
Field of view (°)	3.33		20.35	4.95	12.8	3.92	6.3	2
Field of view (m/100m)	5.8		35.9	8.6	22.4	6.8	11	3.5
Reticle in the front (1) or rear (2) focal plane	2		2		2		1	
Dioptric range of eyepiece (Dpt)	±3		±3		±3		±3	
Adjustment range (cm/100m)	116		230		232		116	
Impact per Click (cm/100m)	0.7		1.5		0.7		0.7	
Parallax adjustment	-		-		-		-	
Weight (g)	495		535		584		660	
A	354		305		344		363	
B	136		202		141		151	
C	47		118		58		49	
D	60		55		53		72	
E	62		30		49.5		62	
F	42.5		41.5		41.5		42.5	
G	25.4		30		30		30	
H	132		-		99		117	
K	85		97		104		96	

Specifications



	R1r 3-12x56		R1r 3-12x56 RD/RGD		R1 1-4x22 RD/MR		R1rr 3-12x56 RD/MR	
	min	max	min	max	min	max	min	max
Magnification	3x	12x	3x	12x	1x	4x	3x	12x
Optical lens diameter (mm)	56		56		22		56	
Exit pupil diameter (mm)	14.8	4.6	14.8	4.6	13.5	5.5	14.8	4.6
Eye relief (mm)	90	80	90	80	84	88	90	80
Field of view (°)	6.3	1.92	6.3	1.92	20.35	4.95	6.3	1.92
Field of view (m/100m)	11	3.4	11	3.4	35.9	8.6	11	3.4
Reticle in the front (1) or rear (2) focal plane	2		2		2		2	
Dioptric range of eyepiece (Dpt)	±3		±3		±3		±3	
Adjustment range (cm/100m)	116		116		230		116	
Impact per Click (cm/100m)	0.7		0.7		1.5		0.7	
Parallax adjustment	-		-		-		-	
Weight (g)	620		650		535		660	
A	339		339		305		339	
B	137		137		202		137	
C	54		54		118		54	
D	53		53		55		53	
E	62		62		30		62	
F	41.5		41.5		41.5		41.5	
G	30		30		RAIL		RAIL	
H	105		105		-		105	
K	100		100		97		100	

Wir danken Ihnen für Ihr Vertrauen in die Marke Meopta.

Die Zielfernrohre wurden von den besten Entwicklungsingenieuren der **Meopta - Optika, s.r.o.** entworfen und mit grösster Sorgfalt hergestellt. Die Erfahrung von Meopta aus mehr als 80 Jahren in Konstruktion, Technologie und Fertigung garantiert beste Qualität. Die Mechanik der Zielfernrohre wird aus erstklassigen Werkstoffen hergestellt. Für die Optik wird ausschliesslich hochwertiges optisches Glas verwendet.

MeoStar R1

MeoStar R1 7x56

MeoStar R1 1-4x22

MeoStar R1 4-12x40

MeoStar R1 3-10x50

MeoStar R1 3-12x56

MeoStar R1 4-16x44 Tactic

MeoStar R1 RD – Modelle mit Beleuchtung der Strichplatte

MeoStar R1 7x56 RD

MeoStar R1 1-4x22 RD

MeoStar R1 1,5-6x42 RD

MeoStar R1 3-12x56 RD

MeoStar R1r

MeoStar R1r 3-12x56

MeoStar R1r 3-12x56 RD

MeoStar R1r 3-12x56 RGD

MeoStar R1 RD/MR – Modelle mit Zeiss Montagewise

MeoStar R1 1-4x22 RD/MR

MeoStar R1r 3-12x56 RD/MR

- 01 **Objektiv**
- 02 **Rohr**
- 03 **Drehknöpfe der Höhen- und Seitenkorrektur**
- 04 **Beleuchtung**
(nur ausgewählte Typen)
- 05 **Okular**
- 06 **Vergößerungsfassung**
- 07 **Parallaxen-Einstellung**
(nur MeoStar R1 4-16x44)

Beschreibung des Gerätes

Die Zielfernrohre der Reihe MeoStar R1 werden als Ergänzung für verschiedene Jagdgewehrtypen verwendet. Das Fernrohr bildet ein vergrößertes, höhen- und seitenrichtiges Bild des zu beobachtenden Zieles. Im Gerät wurden für das Erreichen der besten Parameter speziell entwickelte optische Schichten eingesetzt. Das Gerät ist wasser- und staubdicht und mit Stickstoff gefüllt.

Bei der Reklamation oder Mangel wenden Sie sich entweder an Ihren Händler oder direkt an den Hersteller – Meopta - optika, s.r.o.

Informationen über unsere Produkte, Neuheiten und Händler finden Sie unter www.meoptasportoptics.com.



MeoStar R1

MEOBRIGHT 5501

Die Antireflexschicht MeoBright 5501 gewährleistet eine außerordentlich hohe Lichtdurchlässigkeit.

MEOBRIGHT5501
LOW ASSISTED LENS COATINGS

STICKSTOFF GEFÜLLT

Zielfernrohre sind hermetisch verschlossen und mit Stickstoff gefüllt, um Kondensation im Inneren zu verhindern.

N

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.



STOSSSICHER

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



QUADRATISCHER VERLAUF DER ABSEHENVERSTELLUNG

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



HARD ELOXIERTE OBERFLÄCHE

Spezielle Oberflächenbeschichtung gegen mechanische Belastung, reflexmindernd.



BRILLANTES BILD

Maximale Auflösung und Kontrast mit naturgetreuer Farbwiedergabe im gesamten Sehfeld.



ALUMINIUM-ROHR

Tube aus leichten Aluminiumlegierungen, die in der Flugzeugindustrie verwendet werden, leicht und fest mit garantiert länger Lebensdauer.



VERSCHIEDENE STRICHBILDER

Zur Verfügung steht eine ganze Reihe von Strichbildern.



VARIABLE VERGRÖßERUNG

Die Zielfernrohrlinie MeoStar R1 bietet Modelle mit variabler Vergrößerung mit ausserordentlichem dreifachen Verhältnis der grössten und kleinsten Vergrößerung an.



7/8 BELEUCHTUNGSSTUFEN

7 / 8 Stufen der Beleuchtungsstärke mit jeweils einer Stand-by-Funktion.

Höhen und Seitenverstellung

Die Drehknöpfe an der Absehenverstellung MeoTrack II, die mit den Fingern gedreht werden können, erlauben genaue, schrittweise Einstellungen mit ausgezeichneter Wiederholbarkeit, einzigartigem Verstellweg und höchster Genauigkeit. Fühlbare und hörbare Sprünge gewährleisten eine genaue Einstellung unter Feldbedingungen.

Durch Drehen der Knöpfe wird die Korrektur so ausgeführt:

MEOTRAK II
POSI-CLICK ADJUSTMENT 



Bewegung des mittleren Treffpunktes **nach oben** – den Knopf der Höheneinstellung in Pfeilrichtung „UP“ drehen.



Bewegung des mittleren Treffpunktes **nach unten** – den Knopf der Höheneinstellung gegen Pfeilrichtung „UP“ drehen.



Bewegung des mittleren Treffpunktes **nach rechts** – den Knopf der Höheneinstellung gegen Pfeilrichtung „L“ drehen.



Bewegung des mittleren Treffpunktes **nach links** – den Knopf der Höheneinstellung in Pfeilrichtung „L“ drehen.

04



Einstellen der Beleuchtungsstärke

Der Benutzer kann aus 7/8 Intensitätsstufen der Beleuchtung des Fadenkreuzes wählen. Die Konstruktion der Beleuchtungseinheit erlaubt ein Ausschalten der Beleuchtung in den Zwischenstufen der jeweiligen Leuchtstärke. Eine vorab gewählte Leuchtstärke muss nicht immer erneut gesucht werden. Beim Typ RGD kann zwischen roter und grüner Beleuchtung der Zielmarke gewählt werden. Die Drehrichtung für das Ändern der Beleuchtungsaktivität der Zielmarke ist farblich markiert.



01 Dioptrieneinstellung, Scharfeinstellung

Das Okular erlaubt eine Augenfehlerkorrektur im Bereich 3 Dpt und verbessert in Verbindung mit der Schusswaffe vielfach die Treffgenauigkeit auf grössere Entfernungen.

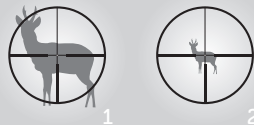
Einschiessen der Waffe mit dem Zielfernrohr

Die Montage des Zielfernrohres auf die Waffe und das anschliessende Einschiessen empfehlen wir durch den Waff enhersteller oder den Büchsenmacher Ihres Vertrauens durchführen zu lassen, denn nur sie verfügen über die dazu notwendige Fertigkeit und Erfahrung.



06 Einstellen der Vergrösserung

Veränderliche Vergrösserung – ZOOM – ist leicht einstellbar, die aktuelle Vergrösserungsstärke wird an der Skala angezeigt.



Lage des Absehens (Fadenkreuz)

Die Montage des Absehens in der vorderen Brennebene (hinter dem Objektiv, 1. Bildebene) bedeutet, dass bei sich ändernder Vergrösserung mit dem Zielbild auch die scheinbare Größe des Fadenkreuzes zunimmt oder abnimmt. Das in der hinteren Brennebene (vor dem Okular, 2. Bildebene) befindliche Absehen bedeutet, dass bei sich ändernder Vergrösserung des Bildes die scheinbare Größe des Absehens konstant bleibt. Die Übersicht der Zielfiguren und deren Anwendung bei den einzelnen Geräten sind in der Tabelle zu finden.



04 Batteriewechsel

Den Deckel abschrauben (ggf. Münze verwenden). Die Batterie einlegen, auf richtige Polarität achten und den Deckel wieder bis zum Anschlag festschrauben. Mit dem Zielfernrohr gelieferter Standard Typ der Batterie CR 2354 3V. Bei Typ RGD wird die leere Batterie durch Blinken signalisiert. In diesem Fall muss die Batterie ausgewechselt werden. Beim Einlegen oder Auswechseln der Batterie muss der Beleuchter zuerst in Position „OFF“ eingestellt werden. Beim Einlegen oder Auswechseln der Batterie beim Achtstufenbeleuchter muss dieser zuerst in Position 8 eingestellt werden.

Empfohlenes Zubehör



Sonnenblende

(nicht im Lieferumfang enthalten,
im autorisierten Fachhandel erhältlich)



Objektivschutzkappe



Okularschutzkappe

Wartung und Reinigung

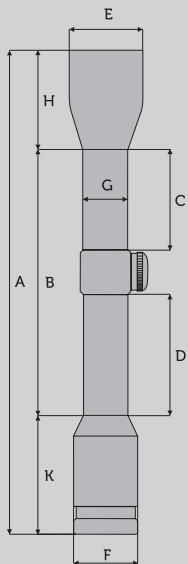
Die Zielfernrohre von Meopta haben eine robuste staub- und wasserdichte Konstruktion, jedoch ebenso wie andere optomechanische Geräte verlangen sie vorsichtige Handhabung und Schutz der optischen Oberflächen vor Beschädigung. Wenn das Fernrohr ausser Funktion ist, ist es zweckmässig, seine äusseren optischen Oberflächen mit Kappen zu schützen. Der ev. an den mechanischen Teilen des Fernrohres anhaftende staub wird mit einem feinen Tuch, der Staub an optischen Oberflächen durch Wegblasen, gegebenenfalls durch leichtes Abwischen mit dem antistatischen, im Zubehör mitgelieferten Tuch entfernt. Nach Benutzung des Fernrohres bei Regen wird gründlichen Trocknen mit einem weichen Tuch empfohlen.

Optik-Reinigungsset

Die optischen Geräte an einem trockenen und belüfteten Ort lagern. Bei der Lagerung unter extrem feuchten oder tropischen Bedingungen ist es empfehlenswert, die optischen Geräte zusammen in einer Tasche mit einem Trockenmittel (z. B. Kieselgel) aufzubewahren.



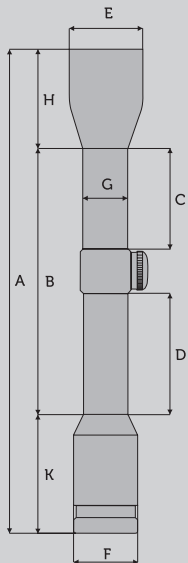
Technische Daten



	Vergrößerung	
Wirksamer Objektivdurchmesser (mm)	56	
Austrittspupillen-Durchmesser (mm)	8	
Augenabstand (mm)	85	
Sehfeld (°)	3.33	
Sehfeld (m/100m)	5.8	
Absehen in der 1. oder 2. Bildebene	2	
Dioptrien-Verstellbereich (Dpt)	±3	
Quadratischer-Verstellbereich (cm/100m)	116	
Verstellung pro Klick (cm/100m)	0.7	
Parallaxeinstellung	-	
Gewicht (g)	495	
A	354	
B	136	
C	47	
D	60	
E	62	
F	42.5	
G	25.4	
H	132	
K	85	

	R1 7x56		R1 1-4x22		R1 4-12x40		R1 4-16x44 Tactic		R1 3-10x50		R1 3-12x56	
	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
Vergrößerung	7x		1x	4x	4x	12x	4x	16x	3x	10x	3x	12x
Wirksamer Objektivdurchmesser (mm)	56		22		40		44		50		56	
Austrittspupillen-Durchmesser (mm)	8		13.5	5.5	10	3.3	11	2.8	16.7	5	15.2	4.7
Augenabstand (mm)	85		84	88	91	80	100	80	80	82	83	77
Sehfeld (°)	3.33		20.35	4.95	5.8	1.93	4.88	1.36	7.6	2.31	6.3	2
Sehfeld (m/100m)	5.8		35.9	8.6	10.1	3.4	8.5	2.4	13.3	4	11	3.5
Absehen in der 1. oder 2. Bildebene	2		2		2		2		2		1	
Dioptrien-Verstellbereich (Dpt)	±3		±3		±3		±3		±3		±3	
Quadratischer-Verstellbereich (cm/100m)	116		230		116		116		116		116	
Verstellung pro Klick (cm/100m)	0.7		1.5		0.7		0.7		0.7		0.7	
Parallaxeinstellung	-		-		-		10 m-infinity		-		-	
Gewicht (g)	495		480		530		740		630		615	
A	354		305		328		385		331		365	
B	136		202		157		153		139		151	
C	47		118		74		71		57		49	
D	60		55		55		55		55		75	
E	62		30		49.5		55.5		60.5		62	
F	42.5		41.5		41.5		41.5		41.5		42.5	
G	25.4		30		30		30		30		30	
H	132		-		75		135.5		93.5		117	
K	85		97		95		97		97		97	

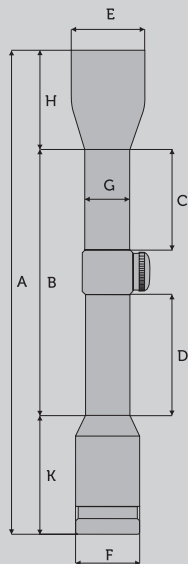
Technische Daten



R1 7x56 RD R1 1-4x22 RD R1 1,5-6x42 RD R1 3-12x56 RD

	min	max	min	max	min	max	min	max
Vergrößerung	7x		1x	4x	1.5x	6x	3x	12x
Wirksamer Objektivdurchmesser (mm)	56		22		42		56	
Austrittspupillen-Durchmesser (mm)	8		13.5	5.5	14.8	7	15.2	4.7
Augenabstand (mm)	85		84	88	82	95	83	77
Sehfeld (°)	3.33		20.35	4.95	12.8	3.92	6.3	2
Sehfeld (m/100m)	5.8		35.9	8.6	22.4	6.8	11	3.5
Absehen in der 1. oder 2. Bildebene	2		2		2		1	
Dioptrien-Verstellbereich (Dpt)	±3		±3		±3		±3	
Quadratischer-Verstellbereich (cm/100m)	116		230		232		116	
Verstellung pro Klick (cm/100m)	0.7		1.5		0.7		0.7	
Parallaxeinstellung	-		-		-		-	
Gewicht (g)	495		535		584		660	
A	354		305		344		363	
B	136		202		141		151	
C	47		118		58		49	
D	60		55		53		72	
E	62		30		49.5		62	
F	42.5		41.5		41.5		42.5	
G	25.4		30		30		30	
H	132		-		99		117	
K	85		97		104		96	

Technische Daten



	Vergrößerung	
Wirksamer Objektivdurchmesser (mm)	56	
Austrittspupillen-Durchmesser (mm)	14.8	4.6
Augenabstand (mm)	90	80
Sehfeld (°)	6.3	1.92
Sehfeld (m/100m)	11	3.4
Absehen in der 1. oder 2. Bildebene	2	
Dioptrien-Verstellbereich (Dpt)	±3	
Quadratischer-Verstellbereich (cm/100m)	116	
Verstellung pro Klick (cm/100m)	0.7	
Parallaxeinstellung	-	
Gewicht (g)	620	
A	339	
B	137	
C	54	
D	53	
E	62	
F	41.5	
G	30	
H	105	
K	100	

R1r 3-12x56		R1r 3-12x56 RD/RGD		R1 1-4x22 RD/MR		R1rr 3-12x56 RD/MR	
min	max	min	max	min	max	min	max
3x	12x	3x	12x	1x	4x	3x	12x
56		56		22		56	
14.8	4.6	14.8	4.6	13.5	5.5	14.8	4.6
90	80	90	80	84	88	90	80
6.3	1.92	6.3	1.92	20.35	4.95	6.3	1.92
11	3.4	11	3.4	35.9	8.6	11	3.4
2		2		2		2	
±3		±3		±3		±3	
116		116		230		116	
0.7		0.7		1.5		0.7	
-		-		-		-	
620		650		535		660	
339		339		305		339	
137		137		202		137	
54		54		118		54	
53		53		55		53	
62		62		30		62	
41.5		41.5		41.5		41.5	
30		30		RAIL		RAIL	
105		105		-		105	
100		100		97		100	

Nous vous remercions de votre confiance que vous portez à la marque Meopta.

Les lunettes de tir ont été conçues et fabriquées avec soin par les meilleurs spécialistes de la société **Meopta - optika, s.r.o.** La construction globale des lunettes de tir reflètent nos riches expériences technologiques et de construction de même que la tradition de plus de **quatre-vingts ans de Meopta**. Les lunettes de tir sont fabriquées avec des matériaux d'une très grande qualité et pour les éléments optiques, on a utilisé un verre optique de qualité.

MeoStar R1

MeoStar R1 7x56

MeoStar R1 1-4x22

MeoStar R1 4-12x40

MeoStar R1 3-10x50

MeoStar R1 3-12x56

MeoStar R1 4-16x44 Tactic

MeoStar R1 RD – modèles avec réticule illuminé

MeoStar R1 7x56 RD

MeoStar R1 1-4x22 RD

MeoStar R1 1,5-6x42 RD

MeoStar R1 3-12x56 RD

MeoStar R1r

MeoStar R1r 3-12x56

MeoStar R1r 3-12x56 RD

MeoStar R1r 3-12x56 RGD

MeoStar R1 RD/MR – modèles avec rail de type Zeiss

MeoStar R1 1-4x22 RD/MR

MeoStar R1r 3-12x56 RD/MR

01

Objectif

02

Tube

03

Boutons du mouvement vertical et latéral

04

Illuminateur
(types avec réticule illuminé)

05

Oculaire

06

Bague de grossissement

07

Bague de réglage de parallaxe
(uniquement MeoStar R1 4-16x44)

Description de l'appareil

Les lunettes de visée de la ligne MeoStar R1 sont utilisées comme accessoires sur des fusils de chasse de différents types. Les lunettes créent une image agrandie de la cible, grossie, bien orientée correctement au niveau horizontal et vertical et associées à une arme à feu elles améliorent considérablement la précision du tir à longue distance. Les appareils sont imperméables à l'eau et à la poussière et sont remplis d'un gaz inerte.

Pour toute réclamation ou défaut, veuillez contacter votre revendeur ou directement le fabricant – Meopta-optika, s.r.o.

Pour plus d'informations sur nos produits, les nouveautés et les revendeurs, veuillez consulter le site www.meoptasportsoptics.com.



MeoStar R1

MEOBRIGHT 5501

les couches antireflet MeoBright 5501 assurent une perméabilité exceptionnelle.

MEOBRIGHT5501
ION ASSISTED LENS COATINGS

AVEC DE L'AZOTE

Les lunettes de tir sont hermétiquement étanches, remplies d'un gaz inerte ce qui empêche la condensation interne.



ÉTANCHE

Les lunettes de tir sont parfaitement étanches même lorsqu'elles sont éventuellement immergées dans l'eau, elles sont généralement bien protégées contre l'humidité de l'air, la pluie et la neige.



RESISTANT AUX CHOCS

La conception mécanique des lunettes de tir assure une résistance maximale aux chocs, c'est pourquoi elles conviennent à tous les types courants de carabines.



RECTIFICATION QUADRATIQUE

Les mouvements horizontaux et verticaux du réticule sont mutuellement indépendants en rectification.



SURFACE ANODISÉE

Le revêtement spécial résistant à l'abrasion qui élimine les reflets.



IMAGE BRILLANTE

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



TUBE EN ALUMINIUM

Le tube d'alliages légers utilisés dans l'industrie aéronautique, durable et solide, assurant une longue durée de vie.



DIFFÉRENTS RÉTICULES

Toute une gamme de réticules est disponible.



GRGROSSISSEMENT FIXE/VARIABLE

De nombreuses lunettes de tir proposent des modèles avec un grossissement fixe et variable.



7/8 DEGRÉS D'ÉCLAIRAGE

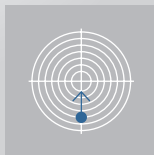
7/8 degrés d'intensité d'éclairage avec arrêt dans des positions intermédiaires.

Mécanisme de réglage

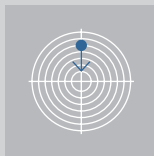
Les tourelles de réglage MeoTrack II manipulables avec les doigts, permettent d'effectuer le réglage de façon précise par incréments avec une excellente répétabilité, une large plage et une haute précision. Les clics tactiles et audibles garantissent un ajustement précis sur le terrain.

En tournant les tourelles, il est possible d'effectuer l'ajustement de façon suivante:

MEOTRAK II
POSI-CLICK ADJUSTMENT 



déplacement du point central de visée vers **le haut** – tournez la tourelle de réglage de la hauteur dans le sens de la flèche „UP”



déplacement du point central de visée vers **le bas** – tournez la tourelle de réglage de la hauteur dans le sens inverse de la flèche „UP”



déplacement du point central de visée **a droite** – tournez la tourelle de réglage lateral dans le sens inverse de la flèche „L”



déplacement du point central de visée **a gauche** – tournez la tourelle de réglage lateral dans le sens de la flèche „L”

04



Réglage de l'illuminateur

L'éclairage permet l'illumination du réticule de jour comme de nuit et permet à l'utilisateur de sélectionner parmi 7/8 degrés d'intensité de la luminosité sur le réticule. La conception de l'illuminateur permet d'éteindre l'éclairage entre les différents degrés d'intensité du point rouge, sans avoir à constamment réajuster le mode précédemment sélectionné. Concernant le type RGD, il est possible de commuter entre l'éclairage rouge et vert du réticule. Le sens de rotation lors du changement de l'intensité de l'éclairage du réticule est marqué en couleur.



Ajustement dioptrique, mise au point

L'oculaire de mise au point permet à l'utilisateur de corriger son éventuelle vision limitée jusqu'à +3D et en conjonction avec l'arme à feu, elles rendent le tir à des plus longues distances plusieurs fois plus précis.

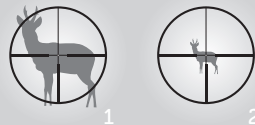
La fixation de la lunette

La fixation de la lunette de tir au fusil et le réglage de l'ensemble fusil – lunette devraient être effectués par le fabricant du fusil ou par un organisme spécialisé (armurier) qui propose ce genre de services.



Réglage du grossissement

Le grossissement variable – ZOOM – est facilement réglable, l'agrandissement réel est indiqué par le marquage.



Utilisation du réticule (de la croix)

Les réticules aident à mieux cibler. Le réticule est placé dans le premier plan focal (1) ce qui signifie que la dimension subjective du réticule change en fonction de la modification du grossissement. Le réticule est placé dans le deuxième plan focal (2) ce qui signifie que la dimension subjective du réticule ne change pas en fonction de la modification du grossissement. Les réticules et leur utilisation dans les différents appareils sont indiqués dans le catalogue des réticules joint au produit.



Échange de la pile

Dévissez le bouchon, (les illuminateurs à huit degrés possèdent la rainure pour une pièce de monnaie), insérez la pile en respectant la polarité, revissez bien le bouchon. Type standard de pile fournie avec la lunette de visée: CR 2354 3V. En ce qui concerne le type RGD, le déchargement de la pile est signalé par le clignotement, dans ce cas, la pile doit être remplacée. Lors de l'installation ou le remplacement de la pile chez ce type, il faut régler sur l'illuminateur la position «OFF». Lors de l'installation ou le remplacement de la pile d'un illuminateur à huit degrés, il faut d'abord régler l'éclairage en position 8.

Accessoires recommandés



Écran solaire

(Ne fait pas partie de l'équipement de base, il est possible de l'acheter chez les revendeurs autorisés Meopta)



Protège-objectif



Protège-oculaire

Entretien et nettoyage

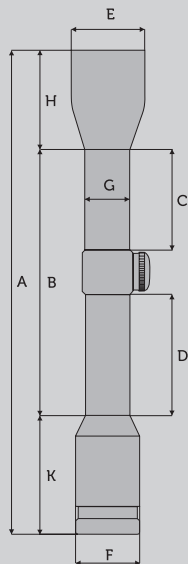
Les lunettes de tir Meopta possèdent une construction robuste et étanche à l'eau et à la poussière, cependant, elles exigent, de même que les autres appareils optomécaniques, une manipulation prudente et la protection des surfaces optiques contre la détérioration. Lorsque la lunette est hors fonction, il est convenable de protéger les surfaces optiques extérieures par les couvercles joints. Enlevez la poussière accumulée sur les surfaces mécaniques de la lunette à l'aide d'un tissu doux inclus et celle sur les parties optiques en soufflant ou en l'essuyant avec une serviette antistatique également incluse. Après avoir utilisé la lunette de tir sous la pluie, nous vous recommandons de l'essuyer soigneusement avec un tissu doux. Conservez les lunettes de tir dans un endroit sec et aéré, dans le cas du stockage dans des climats extrêmement humides ou tropicaux, nous vous recommandons de garder la lunette dans son emballage ensemble avec un capteur d'humidité, comme le gel de silice.

Kit de nettoyage de l'optique

Pour nettoyer vos appareils d'observation, vous pouvez également acheter un kit de nettoyage spécial Meopta. Dans le cas d'une plainte ou d'un défaut, veuillez contacter votre revendeur ou directement le fabricant - Meopta-optika, s.r.o. Le kit contient une brosse 2 en 1, un chiffon pour l'optique, une soufflette antipoussière et un fluide de nettoyage.

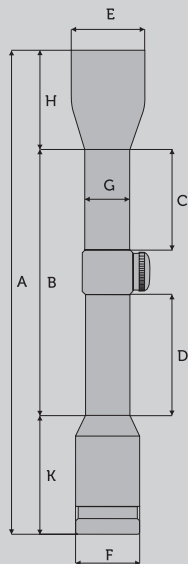


Paramètre



	R1 7x56		R1 1-4x22		R1 4-12x40		R1 4-16x44 Tactic		R1 3-10x50		R1 3-12x56	
	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
Grossissement	7x		1x 4x		4x 12x		4x 16x		3x 10x		3x 12x	
Diametre de l'objectif (mm)	56		22		40		44		50		56	
Diametre de l'anneau oculaire (mm)	8		13.5 5.5		10 3.3		11 2.8		16.7 5		15.2 4.7	
Distance de l'anneau oculaire (mm)	85		84 88		91 80		100 80		80 82		83 77	
Champ visuel (°)	3.33		20.35 4.95		5.8 1.93		4.88 1.36		7.6 2.31		6.3 2	
Champ visuel (m/100m)	5.8		35.9 8.6		10.1 3.4		8.5 2.4		13.3 4		11 3.5	
Reticule sur (1) le plan focal avant ou (2) arriere	2		2		2		2		2		1	
Gamme dioptr. de la mise au point de l'oculaire (Dpt)	±3		±3		±3		±3		±3		±3	
Gamme de réglage (cm/100m)	116		230		116		116		116		116	
Clic de correction (cm/100m)	0.7		1.5		0.7		0.7		0.7		0.7	
Réglage de la parallaxe	-		-		-		10 m-infinity		-		-	
Poids (g)	495		480		530		740		630		615	
A	354		305		328		385		331		365	
B	136		202		157		153		139		151	
C	47		118		74		71		57		49	
D	60		55		55		55		55		75	
E	62		30		49.5		55.5		60.5		62	
F	42.5		41.5		41.5		41.5		41.5		42.5	
G	25.4		30		30		30		30		30	
H	132		-		75		135.5		93.5		117	
K	85		97		95		97		97		97	

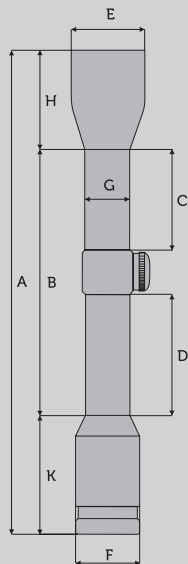
Paramètre



R1 7x56 RD R1 1-4x22 RD R1 1,5-6x42 RD R1 3-12x56 RD

Grossissement	7x	1x	4x	1.5x	6x	3x	12x
Diametre de l'objectif (mm)	56	22		42		56	
Diametre de l'anneau oculaire (mm)	8	13.5	5.5	14.8	7	15.2	4.7
Distance de l'anneau oculaire (mm)	85	84	88	82	95	83	77
Champ visuel (°)	3.33	20.35	4.95	12.8	3.92	6.3	2
Champ visuel (m/100m)	5.8	35.9	8.6	22.4	6.8	11	3.5
Reticule sur (1) le plan focal avant ou (2) arriere	2	2		2		1	
Gamme dioptr. de la mise au point de l'oculaire (Dpt)	±3	±3		±3		±3	
Gamme de réglage (cm/100m)	116	230		232		116	
Clic de correction (cm/100m)	0.7	1.5		0.7		0.7	
Réglage de la parallaxe	-	-		-		-	
Poids (g)	495	535		584		660	
A	354	305		344		363	
B	136	202		141		151	
C	47	118		58		49	
D	60	55		53		72	
E	62	30		49.5		62	
F	42.5	41.5		41.5		42.5	
G	25.4	30		30		30	
H	132	-		99		117	
K	85	97		104		96	

Paramètre



	Grossissement	
	3x	12x
Diametre de l'objectif (mm)	56	
Diametre de l'anneau oculaire (mm)	14.8	4.6
Distance de l'anneau oculaire (mm)	90	80
Champ visuel (°)	6.3	1.92
Champ visuel (m/100m)	11	3.4
Reticule sur (1) le plan focal avant ou (2) arriere	2	
Gamme dioptr. de la mise au point de l'oculaire (Dpt)	±3	
Gamme de réglage (cm/100m)	116	
Clic de correction (cm/100m)	0.7	
Réglage de la parallaxe	-	
Poids (g)	620	
A	339	
B	137	
C	54	
D	53	
E	62	
F	41.5	
G	30	
H	105	
K	100	

R1r 3-12x56		R1r 3-12x56 RD/RGD		R1 1-4x22 RD/MR		R1rr 3-12x56 RD/MR	
min	max	min	max	min	max	min	max
3x	12x	3x	12x	1x	4x	3x	12x
56		56		22		56	
14.8	4.6	14.8	4.6	13.5	5.5	14.8	4.6
90	80	90	80	84	88	90	80
6.3	1.92	6.3	1.92	20.35	4.95	6.3	1.92
11	3.4	11	3.4	35.9	8.6	11	3.4
2		2		2		2	
±3		±3		±3		±3	
116		116		230		116	
0.7		0.7		1.5		0.7	
-		-		-		-	
620		650		535		660	
339		339		305		339	
137		137		202		137	
54		54		118		54	
53		53		55		53	
62		62		30		62	
41.5		41.5		41.5		41.5	
30		30		RAIL		RAIL	
105		105		-		105	
100		100		97		100	

Vi ringraziamo per la fiducia nel marchio Meopta.

I nostri cannocchiali da mira sono stati progettati e prodotti con la massima cura dai migliori specialisti della ditta **Meopta - optika, s.r.o.** Nella realizzazione dei cannocchiali, abbiamo fatto tesoro della nostra ricca esperienza nell'ambito della costruzione e della tecnologia, acquisita in più di ottanta anni di esistenza della Meopta. I cannocchiali vengono prodotti con materiali di alta qualità, per gli elementi ottici viene utilizzato vetro ottico di qualità.

MeoStar R1

MeoStar R1 7x56

MeoStar R1 1-4x22

MeoStar R1 4-12x40

MeoStar R1 3-10x50

MeoStar R1 3-12x56

MeoStar R1 4-16x44 Tactic

MeoStar R1 RD – modelli con reticolo illuminato

MeoStar R1 7x56 RD

MeoStar R1 1-4x22 RD

MeoStar R1 1,5-6x42 RD

MeoStar R1 3-12x56 RD

MeoStar R1r

MeoStar R1r 3-12x56

MeoStar R1r 3-12x56 RD

MeoStar R1r 3-12x56 RGD

MeoStar R1 RD/MR – modelli con binario tipo Zeiss

MeoStar R1 1-4x22 RD/MR

MeoStar R1r 3-12x56 RD/MR

01

Obiettivo

02

Tubo

03

Torretta per la taratura
verticale e orizzontale

04

Illuminatore
(solo tipi selezionati)

05

Oculare

06

Ghiera regolazione
dell'ingrandimento

07

Collare di impostazione del
parallasse (solo MeoStar R1 4-16x44)

Descrizione dell'apparecchio

I cannocchiali da mira della serie MeoStar R1 si utilizzano come integrazioni delle armi da caccia di vario tipo. I cannocchiali creano un'immagine ingrandita dell'obiettivo osservato, orientata correttamente in altezza e lato. Nell'apparecchio vengono utilizzati strati ottici appositamente sviluppati per ottenere i migliori parametri ottici. Gli apparecchi dispongono di finitura impermeabile a prova di polvere e sono riempiti con gas inerte.

In caso di reclamo o di qualsiasi difetto, contattare il proprio rivenditore o rivolgersi direttamente al produttore
– la Meopta - optika, s.r.o.

Informazioni sui nostri prodotti, sulle novità e sui rivenditori sul sito www.meopta.com.



MeoStar R1

MEOBRIGHT 5501

Gli strati antiriflesso di MeoBright 5501 garantiscono una trasmissività eccezionale.



RIEMPITI CON AZOTO

I cannocchiali sono chiusi ermeticamente e riempiti con gas inerte, per impedire la condensazione interna.



IMPERMEABILI

I cannocchiali sono completamente impermeabili, anche in caso di immersione sotto il livello dell'acqua, sono perfettamente protetti dall'umidità dell'aria, della pioggia e della neve.



ANTIURTO

La struttura meccanica dei cannocchiali garantisce la massima resistenza agli urti, rendendoli adatti a tutti i tipi di arma.



MEDIA QUADRATICA DELLA RETTIFICAZIONE

I movimenti orizzontali e verticali del mirino, durante la regolazione, sono indipendenti gli uni dagli altri.



SUPERFICIE ANODIZZATA

Trattamento superficiale speciale, resistente alle abrasioni e antiriflesso.



IMMAGINE BRILLANTE

Risoluzione e contrasto massimi con resa cromatica fedele in tutto il campo visivo.



TUBO IN ALLUMINIO

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



DIVERSI MIRINI

Sono a disposizione svariati mirini.



INGRANDIMENTO FISSO / VARIABILE

Questa serie di cannocchiali offre modelli con ingrandimento fisso e variabile.



7/8 GRADI DI ILLUMINAZIONE

7/8 gradi di intensità dell'illuminazione con possibilità di impostare gli stati intermedi.

Meccanismo di regolazione

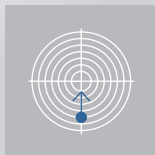
Le manopole di regolazione MeoTrack II, che possono essere manovrate con le dita, consentono un'impostazione precisa in passi con ripetibilità eccellente, una gamma unica ed elevata precisione. Gli arresti a scatto tattili e udibili garantiscono un'impostazione precisa nelle condizioni all'aperto.

Ruotando le manopole si esegue la correzione nel mondo seguente:

MEOTRAK II
POSI-CLICK ADJUSTMENT



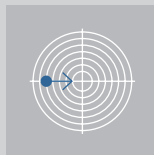

03



movimento del punto di mira centrale verso **l'alto** – ruotare la manopola di regolazione in altezza nella direzione della freccia „UP”



03



movimento del punto di mira centrale verso **destra** – ruotare la manopola di regolazione laterale nella direzione opposta alla freccia „L”



03



movimento del punto di mira centrale verso **il basso** – ruotare la manopola di regolazione in altezza nella direzione opposta alla freccia „UP”



03



movimento del punto di mira centrale verso **sinistra** – ruotare la manopola di regolazione laterale nella direzione della freccia „L”

04

RD7
RD3

Impostazione dell'illuminatore

L'illuminazione del reticolo di mira permette all'utente di selezionare uno dei 7/8 livelli di intensità. La struttura dell'illuminatore consente di spegnere l'illuminazione ai livelli intermedi di intensità, non è necessario impostare ogni volta il regime precedentemente selezionato. Per il tipo RGD è possibile commutare tra l'illuminazione rossa e verde del mirino. Il senso di rotazione dell'illuminazione del mirino quando si modifica l'intensità è contrassegnato da colori.



Correzione diottrica, messa a fuoco

L'oculare di messa a fuoco permette all'utente di correggere i difetti dell'occhio nella gamma $\pm 3D$ e, insieme all'arma da fuoco, rende più preciso il tiro da grandi distanze.

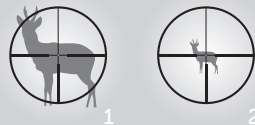
Il fi ssaggio del cannocchiale all'arma

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



Impostazioni ingrandimento

Ingrandimento variabile – ZOOM – è facilmente impostabile, l'ingrandimento attuale è contrassegnato da un cursore.



Utilizzo del reticolo (croce)

Il reticolo serve a puntare nel modo più preciso possibile il bersaglio. Il reticolo si trova sul primo piano focale (1), il che significa che quando si cambia l'ingrandimento, la dimensione soggettiva della mira cambia. Il reticolo si trova sul secondo piano focale (2), il che significa che quando si cambia l'ingrandimento, la dimensione soggettiva della mira non cambia. Il prospetto dei reticoli disponibili ed il loro utilizzo nei singoli apparecchi sono riportati nella tabella.



Sostituzione della batteria

Svitare il coperchio, (per gli illuminatori a otto livelli si utilizza la fessura per le monete) inserire la batteria con la polarità orientata correttamente, riavvitare il coperchio fino in fondo. Il tipo standard di batteria fornito con il cannocchiale da fucile è CR 2354 3V. Per il tipo RGD, la batteria scarica è segnalata dal lampeggio, in questo caso la batteria deve essere sostituita. Durante l'installazione o la sostituzione della batteria in questo tipo di prodotto, è necessario impostare l'illuminatore alla posizione "OFF". Durante l'installazione o la sostituzione della batteria nell'illuminatore a otto livelli, è necessario impostare prima l'illuminatore alla posizione 8.

Accessori consigliati



Parasole

(Non è incluso nella dotazione di base, tuttavia è possibile acquistarlo presso i rivenditori autorizzati dell'azienda Meopta)



Copriobiettivo



Coprioculare

Manutenzione e pulizia

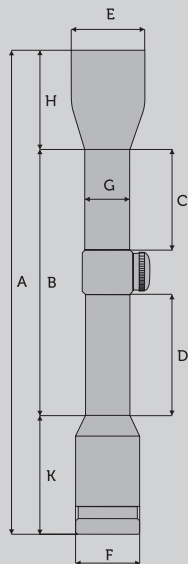
I cannocchiali da mira Meopta hanno una struttura robusta, impermeabile verso acqua e polvere, tuttavia, come altri apparecchi optomeccanici, richiedono un utilizzo accorto ed una protezione delle superfici ottiche contro i danneggiamenti. Se il cannocchiale resta inutilizzato, è opportuno proteggere le superfici ottiche esterne mediante i coperchi in dotazione. La polvere che si deposita sulle parti meccaniche dell'apparecchio va rimossa con un panno morbido, quella che si deposita sulle parti ottiche va 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 utilizzando un panno morbido. Conservare i cannocchiali in un luogo asciutto e ventilato, in caso di conservazione in luoghi estremamente umidi o dal clima tropicale, consigliamo di porre il cannocchiale nella confezione insieme a un prodotto disidratante, ad es il gel di silice.

Kit per la pulizia

Per pulire l'ottica di osservazione, è possibile acquistare, presso i nostri rivenditori, il kit speciale di detergenti Meopta. Kit per la pulizia della parte ottica – spazzola 2 in 1, panno ottico, pallone gonfiabile, liquido detergente

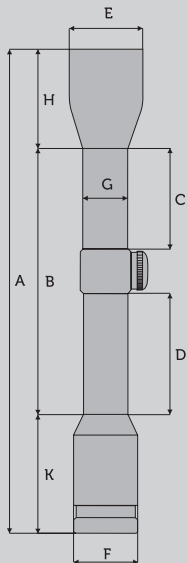


Parametro



	R1 7x56		R1 1-4x22		R1 4-12x40		R1 4-16x44 Tactic		R1 3-10x50		R1 3-12x56	
	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
Aggrandimento	7x		1x	4x	4x	12x	4x	16x	3x	10x	3x	12x
Diametro utile obiettivo (mm)	56		22		40		44		50		56	
Diametro della pupilla d'uscita (mm)	8	13.5	5.5	10	3.3	11	2.8	16.7	5	15.2	4.7	
Estrazione pupillare (mm)	85	84	88	91	80	100	80	80	82	83	77	
Campo visivo (°)	3.33	20.35	4.95	5.8	1.93	4.88	1.36	7.6	2.31	6.3	2	
Campo visivo (m/100m)	5.8	35.9	8.6	10.1	3.4	8.5	2.4	13.3	4	11	3.5	
Reticolo nel piano focale anteriore (1) o posteriore	2		2		2		2		2		1	
Reg. diottrie focalizz. (Dpt)	±3		±3		±3		±3		±3		±3	
Campo reg. reticolo (cm/100m)	116		230		116		116		116		116	
Impatto per clic (cm/100m)	0.7		1.5		0.7		0.7		0.7		0.7	
Impostazione parallasse	-		-		-		10 m-infinity		-		-	
Peso (g)	495	480	530	740	630	615						
A	354	305	328	385	331	365						
B	136	202	157	153	139	151						
C	47	118	74	71	57	49						
D	60	55	55	55	55	75						
E	62	30	49.5	55.5	60.5	62						
F	42.5	41.5	41.5	41.5	41.5	42.5						
G	25.4	30	30	30	30	30						
H	132	-	75	135.5	93.5	117						
K	85	97	95	97	97	97						

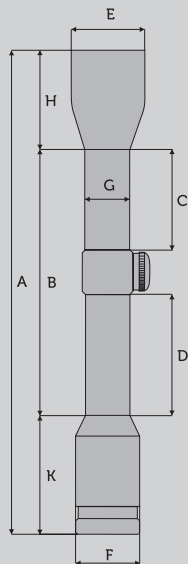
Parametro



R1 7x56 RD R1 1-4x22 RD R1 1,5-6x42 RD R1 3-12x56 RD

	min	max	min	max	min	max	min	max
Aggrandimento	7x		1x	4x	1.5x	6x	3x	12x
Diametro utile obiettivo (mm)	56		22		42		56	
Diametro della pupilla d'uscita (mm)	8		13.5	5.5	14.8	7	15.2	4.7
Estrazione pupillare (mm)	85		84	88	82	95	83	77
Campo visivo (°)	3.33		20.35	4.95	12.8	3.92	6.3	2
Campo visivo (m/100m)	5.8		35.9	8.6	22.4	6.8	11	3.5
Reticolo nel piano focale anteriore (1) o posteriore	2		2		2		1	
Reg. diottrie focalizz. (Dpt)	±3		±3		±3		±3	
Campo reg. reticolo (cm/100m)	116		230		232		116	
Impatto per clic (cm/100m)	0.7		1.5		0.7		0.7	
Impostazione parallasse	-		-		-		-	
Peso (g)	495		535		584		660	
A	354		305		344		363	
B	136		202		141		151	
C	47		118		58		49	
D	60		55		53		72	
E	62		30		49.5		62	
F	42.5		41.5		41.5		42.5	
G	25.4		30		30		30	
H	132		-		99		117	
K	85		97		104		96	

Parametro



Aggrandimento								
Diametro utile obiettivo (mm)	56		56		22		56	
Diametro della pupilla d'uscita (mm)	14.8	4.6	14.8	4.6	13.5	5.5	14.8	4.6
Estrazione pupillare (mm)	90	80	90	80	84	88	90	80
Campo visivo (°)	6.3	1.92	6.3	1.92	20.35	4.95	6.3	1.92
Campo visivo (m/100m)	11	3.4	11	3.4	35.9	8.6	11	3.4
Reticolo nel piano focale anteriore (1) o posteriore	2		2		2		2	
Reg. diottrie focalizz. (Dpt)	±3		±3		±3		±3	
Campo reg. reticolo (cm/100m)	116		116		230		116	
Impatto per clic (cm/100m)	0.7		0.7		1.5		0.7	
Impostazione parallasse	-		-		-		-	
Peso (g)	620		650		535		660	
A	339		339		305		339	
B	137		137		202		137	
C	54		54		118		54	
D	53		53		55		53	
E	62		62		30		62	
F	41.5		41.5		41.5		41.5	
G	30		30		RAIL		RAIL	
H	105		105		-		105	
K	100		100		97		100	

R1r 3-12x56		R1r 3-12x56 RD/RGD		R1 1-4x22 RD/MR		R1rr 3-12x56 RD/MR	
min	max	min	max	min	max	min	max
3x	12x	3x	12x	1x	4x	3x	12x
56		56		22		56	
14.8	4.6	14.8	4.6	13.5	5.5	14.8	4.6
90	80	90	80	84	88	90	80
6.3	1.92	6.3	1.92	20.35	4.95	6.3	1.92
11	3.4	11	3.4	35.9	8.6	11	3.4
2		2		2		2	
±3		±3		±3		±3	
116		116		230		116	
0.7		0.7		1.5		0.7	
-		-		-		-	
620		650		535		660	
339		339		305		339	
137		137		202		137	
54		54		118		54	
53		53		55		53	
62		62		30		62	
41.5		41.5		41.5		41.5	
30		30		RAIL		RAIL	
105		105		-		105	
100		100		97		100	

Gracias por su confianza en la marca Meopta.

Las miras telescópicas han sido diseñadas y fabricadas con el mayor cuidado por los mejores especialistas de la empresa **Meopta - optika, s.r.o.** En la construcción de las miras hemos aprovechado nuestra amplia experiencia en construcción y tecnología junto con una tradición de más de setenta y cinco años de la que **Meopta** puede presumir. Las miras se fabrican de materiales de alta calidad; para los elementos ópticos se usa cristal óptico de máxima calidad.

MeoStar R1

MeoStar R1 7x56

MeoStar R1 1-4x22

MeoStar R1 4-12x40

MeoStar R1 3-10x50

MeoStar R1 3-12x56

MeoStar R1 4-16x44 Tactic

MeoStar R1 RD – modelos con retículo iluminado

MeoStar R1 7x56 RD

MeoStar R1 1-4x22 RD

MeoStar R1 1,5-6x42 RD

MeoStar R1 3-12x56 RD

MeoStar R1r

MeoStar R1r 3-12x56

MeoStar R1r 3-12x56 RD

MeoStar R1r 3-12x56 RGD

MeoStar R1 RD/MR – modelos con riel tipo Zeiss

MeoStar R1 1-4x22 RD/MR

MeoStar R1r 3-12x56 RD/MR

- 01 Objetivo
- 02 Tubo
- 03 Otones giratorios de rectificación vertical y lateral
- 04 Iluminador (sólo tipos seleccionados)
- 05 Ocular
- 06 Bague de grossissement
- 07 Anillo de ajuste de paralaje (sólo MeoStar R1 4-16x44)

Descripción del dispositivo

Las miras telescópicas se usan como complemento de los rifles de caza de tipos variados. Las miras ofrecen una imagen aumentada y correctamente orientada en deriva y altura al blanco observado y junto con el arma aumentan la precisión de tiro a larga distancia. Para la fijación de la mira en el arma y la puesta a tiro del conjunto arma-mira se recomienda acudir a un profesional (una armería) que proporcione estos servicios. Todos los visores ofrecen estanqueidad al agua y al polvo y están rellenos con un gas inerte.

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

As informações sobre os nossos produtos, novidades e revendedores encontram-se na página www.meoptasportsoptics.com.



MeoStar R1

MEOBRIGHT 5501

MEOBRIGHT5501
NEW ASSISTED LENS COATINGS

Las capas antirreflejantes de MeoBright 5501 aseguran una excelente permeabilidad.

LLENADO CON NITRÓGENO

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

N

ESTANQUEIDAD AL AGUA

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



RESISTENCIA AL IMPACTO

La construcción mecánica de las miras telescópicas proporciona la máxima resistencia al impacto, haciéndolas apropiadas para todos los tipos comunes de armas.



CURSO CUADRÁTICO DE LA RECTIFICACION

Los movimientos horizontales y verticales de la retícula durante la rectificación son mutuamente independientes.



SUPERFICIE ANODIZADA

Tratamiento superficial especial resistente a la abrasión que elimina el deslumbramiento.



IMAGEN BRILLANTE

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



CUERPO DE ALUMINIO

Cuerpo de aleación ligera de aluminio utilizada en la industria aeroespacial, resistente y sólida, lo que garantiza una larga vida útil.



RETICULAS VARIADAS

Disponible en una amplia gama de retículas.



AUMENTO FIJO / VARIABLE

Esta serie de miras telescópicas abarca modelos con aumento fijo y variable.



7/8 GRADOS DE ILUMINACION

7/8 grados de intensidad de iluminación con apagado en posiciones intermedias.

Mecanismo de rrectificación

Las torretas de rectificación MeoTrack II, que se pueden manejar con los dedos, traen un ajuste preciso de paso a paso con incrementos con una excelente repetibilidad, una gama unica y precision punta. Unos clics palpables y audibles aseguran un ajuste preciso en las condiciones de campo.

Girando los elementos de control de las torretas realizaran la correccion de la siguiente manera:

MEOTRAK II
POSI-CLICK ADJUSTMENT 



Para mover el punto central de impacto hacia **arriba** – giren el elemento de control de la torreta de ajuste vertical en la dirección de la flecha „UP”.



Para mover el punto central de impacto hacia **abajo** – giren el elemento de control de la torreta de ajuste vertical en dirección contraria a la flecha „UP”.



Para mover el punto central de impacto hacia **la derecha** – giren el elemento de control de la torreta de ajuste horizontal en dirección contraria a la flecha „L”.



Para mover el punto central de impacto hacia **la izquierda** – giren el elemento de control de la torreta de ajuste horizontal en la dirección de la flecha „L”.



Ajuste del iluminador

La iluminación de la retícula permite al usuario seleccionar entre 7/8 niveles de intensidad. La construcción del iluminador permite apagar la iluminación en posiciones intermedias de los niveles de intensidad; no hay que volver a ajustar constantemente el modo seleccionado previamente. En el tipo RGD se puede elegir la iluminación del punto de retículo entre color rojo o verde. El sentido de giro al cambiar la intensidad de iluminación del punto de retículo está marcado en color.



01 Corrección dióptrica, enfoque

El ocular de enfoque le permite al usuario corregir el defecto del ojo en el rango $\pm 3D$.

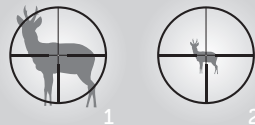
Para la fijación de la mira en el arma y la puesta

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



06 Ajuste del aumento

Aumento variable – ZOOM – fácil de ajustar, el aumento actual se indica con una raya.



Uso del retículo (cruz)

Para apuntar exactamente en el blanco se usan retículos iluminados. El retículo se encuentra en el primer plano focal (1), lo que significa que a la hora de cambiar el aumento cambiará el tamaño subjetivo del retículo. El retículo se encuentra en el segundo plano focal (2), lo que significa que a la hora de cambiar el aumento no cambiará el tamaño subjetivo del retículo. Para consultar la lista de retículos y su uso en los dispositivos individuales véase el catálogo de retículos adjunto con el producto. Para consultar la lista de retículos iluminados y su uso en los dispositivos individuales véase la tabla.



04 Cambio de las pilas

Desenrosquen la tapa (en el caso de los iluminadores de ocho pasos con una moneda insertada en la ranura), coloquen la pila con la correcta orientación de la polaridad y vuelvan a enroscar la tapa hasta que haga tope. El tipo estándar de pila suministrado con la mira telescópica es CR 2354 3V. En el tipo RGD, una pila agotada se indica mediante parpadeo, en cuyo caso hay que sustituirla. Al instalar o sustituir la pila en este tipo es necesario poner el iluminador en la posición «OFF». Al instalar o sustituir la pila del iluminador de ocho pasos primero es necesario poner el iluminador en la posición 8.

Accesorios recomendados



Pantalla de parasol

(No se incluye en el equipamiento básico, se puede comprar a los distribuidores autorizados Meopta)



Tapa del objetivo



Tapa del ocular

Mantenimiento y limpieza

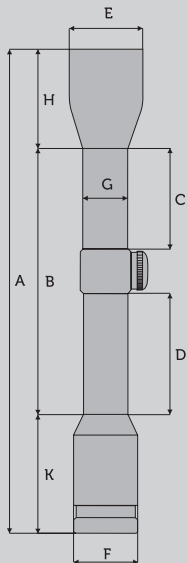
Las miras telescópicas Meopta tienen una construcción robusta que presenta estanqueidad al polvo y al agua, pero al igual que otros dispositivos optomecánicos requieren un manejo cuidadoso y la protección de las superficies ópticas contra cualquier daño. Cuando la mira no se usa, es apropiado proteger las superficies ópticas externas con las tapas adjuntas. El polvo depositado en las partes mecánicas de la mira se quita con una tela fina; el polvo en las partes ópticas se quita soplando o alternativamente pasando un trapo antiestático también adjunto con la mira. Al usar la mira con lluvia les recomendamos secarlo a fondo con una tela suave. Almacenen las miras telescópicas en un lugar seco y ventilado; en el caso de almacenamiento en climas extremadamente húmedos o tropicales recomendamos guardar la mira telescópica en el estuche junto con un agente desecante, como, por ejemplo, el gel de sílice.

Kit óptico de limpieza

Para limpiar su óptica de observación también pueden adquirir de nuestros distribuidores un kit especial de limpieza Meopta. Pincel 2 en 1, paño óptico, globo, liquido de limpieza.



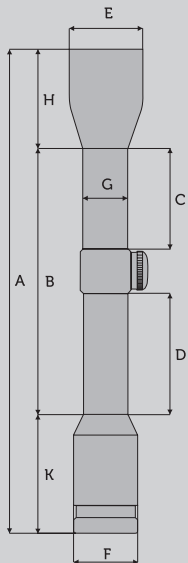
Parámetro



	Aumento	
Diametro del objetivo (mm)	56	
Diametro de la pupila de salida (mm)	8	
Distancia de la pupila de salida (mm)	85	
Campo visual (°)	3.33	
Campo visual (m/100m)	5.8	
Reticula en el primer o segundo plano focal	2	
Ajuste dioptrico (Dpt)	±3	
Rango de correccion (cm/100m)	116	
Paso de rectificacion (cm/100m)	0.7	
Ajuste de paralaje	-	
Peso (g)	495	
A	354	
B	136	
C	47	
D	60	
E	62	
F	42.5	
G	25.4	
H	132	
K	85	

	R1 7x56		R1 1-4x22		R1 4-12x40		R1 4-16x44 Tactic		R1 3-10x50		R1 3-12x56	
	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
Aumento	7x		1x	4x	4x	12x	4x	16x	3x	10x	3x	12x
Diametro del objetivo (mm)	56		22		40		44		50		56	
Diametro de la pupila de salida (mm)	8		13.5	5.5	10	3.3	11	2.8	16.7	5	15.2	4.7
Distancia de la pupila de salida (mm)	85		84	88	91	80	100	80	80	82	83	77
Campo visual (°)	3.33		20.35	4.95	5.8	1.93	4.88	1.36	7.6	2.31	6.3	2
Campo visual (m/100m)	5.8		35.9	8.6	10.1	3.4	8.5	2.4	13.3	4	11	3.5
Reticula en el primer o segundo plano focal	2		2		2		2		2		1	
Ajuste dioptrico (Dpt)	±3		±3		±3		±3		±3		±3	
Rango de correccion (cm/100m)	116		230		116		116		116		116	
Paso de rectificacion (cm/100m)	0.7		1.5		0.7		0.7		0.7		0.7	
Ajuste de paralaje	-		-		-		10 m-infinity		-		-	
Peso (g)	495		480		530		740		630		615	
A	354		305		328		385		331		365	
B	136		202		157		153		139		151	
C	47		118		74		71		57		49	
D	60		55		55		55		55		75	
E	62		30		49.5		55.5		60.5		62	
F	42.5		41.5		41.5		41.5		41.5		42.5	
G	25.4		30		30		30		30		30	
H	132		-		75		135.5		93.5		117	
K	85		97		95		97		97		97	

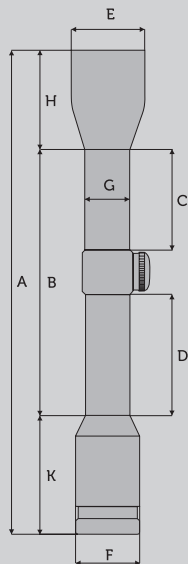
Parámetro



R1 7x56 RD R1 1-4x22 RD R1 1,5-6x42 RD R1 3-12x56 RD

	min	max	min	max	min	max	min	max
Aumento	7x		1x	4x	1.5x	6x	3x	12x
Diametro del objetivo (mm)	56		22		42		56	
Diametro de la pupila de salida (mm)	8	13.5	5.5	14.8	7	15.2	4.7	
Distancia de la pupila de salida (mm)	85	84	88	82	95	83	77	
Campo visual (°)	3.33	20.35	4.95	12.8	3.92	6.3	2	
Campo visual (m/100m)	5.8	35.9	8.6	22.4	6.8	11	3.5	
Reticula en el primer o segundo plano focal	2		2		2		1	
Ajuste dioptrico (Dpt)	±3		±3		±3		±3	
Rango de correccion (cm/100m)	116		230		232		116	
Paso de rectificacion (cm/100m)	0.7		1.5		0.7		0.7	
Ajuste de paralaje	-		-		-		-	
Peso (g)	495		535		584		660	
A	354		305		344		363	
B	136		202		141		151	
C	47		118		58		49	
D	60		55		53		72	
E	62		30		49.5		62	
F	42.5		41.5		41.5		42.5	
G	25.4		30		30		30	
H	132		-		99		117	
K	85		97		104		96	

Parámetro



	R1r 3-12x56		R1r 3-12x56 RD/RGD		R1 1-4x22 RD/MR		R1rr 3-12x56 RD/MR	
	min	max	min	max	min	max	min	max
Aumento	3x	12x	3x	12x	1x	4x	3x	12x
Diametro del objetivo (mm)	56		56		22		56	
Diametro de la pupila de salida (mm)	14.8	4.6	14.8	4.6	13.5	5.5	14.8	4.6
Distancia de la pupila de salida (mm)	90	80	90	80	84	88	90	80
Campo visual (°)	6.3	1.92	6.3	1.92	20.35	4.95	6.3	1.92
Campo visual (m/100m)	11	3.4	11	3.4	35.9	8.6	11	3.4
Reticula en el primer o segundo plano focal	2		2		2		2	
Ajuste dioptrico (Dpt)	±3		±3		±3		±3	
Rango de correccion (cm/100m)	116		116		230		116	
Paso de rectificacion (cm/100m)	0.7		0.7		1.5		0.7	
Ajuste de paralaje	-		-		-		-	
Peso (g)	620		650		535		660	
A	339		339		305		339	
B	137		137		202		137	
C	54		54		118		54	
D	53		53		55		53	
E	62		62		30		62	
F	41.5		41.5		41.5		41.5	
G	30		30		RAIL		RAIL	
H	105		105		-		105	
K	100		100		97		100	

Agradecemos-lhe a confiança que deposita em Meopta.

As lunetas de caça foram projetadas e fabricadas com a maior atenção pelos melhores especialistas da empresa **Meopta - optika, s.r.o.** Na estrutura total das lunetas aproveitámos a nossa vasta experiência em construção e tecnologia e a tradição **Meopta** de mais de oitenta anos. As lunetas são fabricadas com materiais de alta qualidade, para os componentes óticos usa-se vidro ótico de primeira classe.

MeoStar R1

MeoStar R1 7x56

MeoStar R1 1-4x22

MeoStar R1 4-12x40

MeoStar R1 3-10x50

MeoStar R1 3-12x56

MeoStar R1 4-16x44 Tactic

MeoStar R1 RD – modelos con retículo iluminado

MeoStar R1 7x56 RD

MeoStar R1 1-4x22 RD

MeoStar R1 1,5-6x42 RD

MeoStar R1 3-12x56 RD

MeoStar R1r

MeoStar R1r 3-12x56

MeoStar R1r 3-12x56 RD

MeoStar R1r 3-12x56 RGD

MeoStar R1 RD/MR – modelos con riel tipo Zeiss

MeoStar R1 1-4x22 RD/MR

MeoStar R1r 3-12x56 RD/MR

01

Objectiva

02

Tubo

03

Reguladores de rectificação
altitudinal e lateral

04

Iluminador
(somente tipos seleccionados)

05

Visor

06

Anel giratório de ampliação

07

Colar de ajuste de paralaxe
(somente Meostar R1 4-16x44)

Descrição dos aparelhos

As lunetas usam-se como acessório de armas de caça de vários tipos. As lunetas produzem uma imagem ampliada, lateral e altitudinalmente correcta do objecto observado e, juntamente com a arma de fogo, aumentam várias vezes a exactidão do disparo a maiores distâncias. Todas as lunetas são resistentes à água e ao pó e estão enchidas com gás inerte.

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

As informações sobre os nossos produtos, novidades e revendedores encontram-se na página www.meoptasportoptics.com.



MeoStar R1

MEOBRIGHT 5501

Antirreflexo MeoBright 5501 garantem uma transparência extraordinária.

MEOBRIGHT5501
NON ASSISTED LENS COATINGS

CHEIAS COM NITROGÉNIO

As Miras telescópicas estão fechadas hermeticamente, preenchidas no com gás inerte para evitar a condensação do vapor no interior.

N

À PROVA DA ÁGUA

As miras telescópicas resistem à água mesmo que sejam submersas. Estão perfeitamente protegidas contra a humidade do ar, chuva e neve.



RESISTANTE AO CHOQUE

A estrutura mecânica das Miras Telescópicas, assegura a máxima resistência a choques, ou seja, é adequada para todos os tipos habituais de armas.



PERCURSO QUADRÁTICO DA AFINAÇÃO

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



SUPERFÍCIE ANODIZADA

Tratamento especial de superfície resistente à fricção que elimina reflexos luminosos.

IMAGEM BRILHANTE

Resolução e contraste máximo com cores naturais em todo o campo de visão.



TUBO DE ALUMÍNIO

Tubo de ligas leves de alumínio utilizadas na indústria aeronáutica, resistente e sólido que garante uma longa durabilidade.



VÁRIOS RETICULOS DE MIRA

stá disponível uma vasta escolha de reticulos.



AMPLIAÇÃO FIXA / VARIÁVEL

A gama de miras telescópicas contém modelos com a ampliação fixa e variável.



7/8 NÍVEIS DE ILUMINAÇÃO

7/8 níveis da intensidade de iluminação com desligamento nas posições intermédias.



Mecanismo de rectificação

As macanetas de rectificação MeoTrack II, que podem ser controladas com os dedos, possibilitam o ajuste preciso, passo a passo com uma repetição e extensão excelentes e precisão de ponta. Entradas palpáveis e audíveis asseguram o ajuste preciso nas condições de campo.

Faça a correção com os controladores das macanetas do modo seguinte:

MEOTRAK II
POSI-CLICK ADJUSTMENT




movimento do ponto central do impacto **acima** – ogire o dispositivo da macaneta de ajuste de altura no sentido da seta „UP“



movimento do ponto central do impacto **abaixo** – ogire o dispositivo da macaneta de ajuste de altura contra o sentido da seta „UP“



movimento do ponto central do impacto **a direita** – ogire o dispositivo da macaneta de ajuste lateral contra o sentido da seta „L“



movimento do ponto central do impacto **a esquerda** – ogire o dispositivo da macaneta de ajuste lateral no sentido da seta „L“



Ajuste do iluminador

A iluminação do retículo possibilita ao usuário seleccionar entre 7/8 graus da intensidade. A construção do iluminador possibilita apagar a iluminação entre as posições dos graus da intensidade, não é preciso ajustar novamente o modo pre-seleccionado.

No tipo RGD é possível alternar entre a iluminação vermelha e a iluminação verde da marca de mira. Ao alterar a intensidade de iluminação da marca de mira o sentido de rotação está marcado com cor.



Correção dióptrica, focagem

O visor de focar permite ao utilizador corrigir o erro do olho na escala de $\pm 3D$.

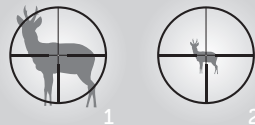
Fixação da luneta na arma e regularização de todo o conjunto arma – luneta

Recomendamos entregar a luneta ao fabricante da respectiva arma ou a um profissional da área (fabricante de armas) que ofereça este tipo de serviços.



Confirmação do zoom

Zoom variável e de fácil confirmação. Uma marca indica o zoom escolhido.



Uso do retículo (cruz)

Para uma mira mais precisa do objeto usam-se as figuras de mira. A imagem de mira fica no segundo plano de foco (1), ou seja, se mudar o aumento mudará o tamanho subjetivo da cruz. A imagem de mira fica no segundo plano de foco (2), ou seja, se mudar o aumento não mudará o tamanho subjetivo da cruz. Na tabela encontra-se a síntese das figuras de mira e do seu uso em cada um dos aparelhos.



Troca de baterias

Desparafuse a tampa, (nos iluminadores de oito graus utilize a ranhura para moeda), insira a bateria com a polaridade corretamente orientada, volte a aparafusar a tampa até ao limite. O tipo padrão de bateria fornecido com o rifle é o CR 2354 3V. No tipo RGD a bateria descarregada é sinalizada com piscas, neste caso é preciso substituir a bateria. Ao instalar ou trocar a bateria no tipo RGD, deve configurar o iluminador na posição "OFF". Ao instalar ou substituir a bateria do iluminador de oito graus, primeiro deve por o iluminador na posição 8.

Accesorios recomendados



Diafragma solar

(Não estão incluídos no equipamento básico e podem ser comprados em revendedoras autorizadas da empresa Meopta)



Tampa da lente objetiva



Tampa da lente ocular

Manutenção e limpeza

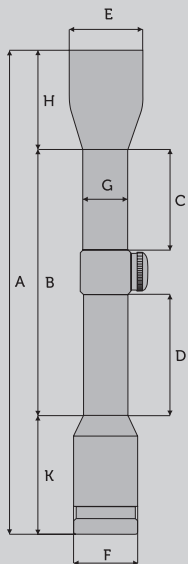
As lunetas Meopta têm uma estrutura robusta, resistente à água e ao pó mas, tal como outros aparelhos optomecânicos, exigem uma manipulação cuidadosa e a protecção das superfícies ópticas contra danos. Se a luneta não estiver usada, convém proteger as superfícies ópticas externas com as tampas anexas. O pó depositado nas partes mecânicas da luneta elimina-se com um pano macio, o pó nas partes ópticas afasta-se soprando e, eventualmente, passando levemente um pano antiestático que também acompanha a luneta. Depois de usar a luneta na chuva, recomendamos enxugá-la bem com um pano macio. Conserve a luneta em local seco e bem ventilado. Em caso de armazenamento em condições tropicais ou de humidade extrema, recomendamos manter a luneta no invólucro com material para absorção de humidade, por exemplo, com sílica-gel.

Jogo optico de limpeza

Para limpar a sua luneta, também pode comprar nos nossos revendedores o conjunto especial de limpeza Meopta. Jogo optico de limpeza – pincel 2v1, pano optico, globo de soprar, liquido de limpeza



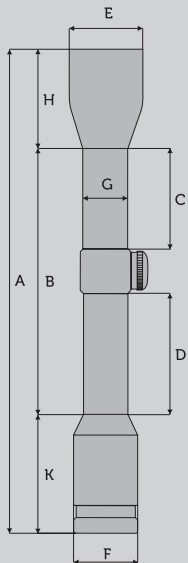
Parâmetros



	Ampliação	
Diametro da objectiva (mm)	56	
Diametro de saida da pupila (mm)	8	
Distancia da pupila de saida (mm)	85	
Campo de visao (°)	3.33	
Campo de visao (m/100m)	5.8	
Reticulo de mira no primeiro (1) ou segundo (2) plano de imagem	2	
Extensao dioptrica do ocular (Dpt)	±3	
Extensao rectificadora (cm/100m)	116	
Passo de rectificacao (cm/100m)	0.7	
Configuracao de paralaxe	-	
Peso (g)	495	
A	354	
B	136	
C	47	
D	60	
E	62	
F	42.5	
G	25.4	
H	132	
K	85	

	R1 7x56		R1 1-4x22		R1 4-12x40		R1 4-16x44 Tactic		R1 3-10x50		R1 3-12x56	
	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
Ampliação	7x		1x	4x	4x	12x	4x	16x	3x	10x	3x	12x
Diametro da objectiva (mm)	56		22		40		44		50		56	
Diametro de saida da pupila (mm)	8		13.5	5.5	10	3.3	11	2.8	16.7	5	15.2	4.7
Distancia da pupila de saida (mm)	85		84	88	91	80	100	80	80	82	83	77
Campo de visao (°)	3.33		20.35	4.95	5.8	1.93	4.88	1.36	7.6	2.31	6.3	2
Campo de visao (m/100m)	5.8		35.9	8.6	10.1	3.4	8.5	2.4	13.3	4	11	3.5
Reticulo de mira no primeiro (1) ou segundo (2) plano de imagem	2		2		2		2		2		1	
Extensao dioptrica do ocular (Dpt)	±3		±3		±3		±3		±3		±3	
Extensao rectificadora (cm/100m)	116		230		116		116		116		116	
Passo de rectificacao (cm/100m)	0.7		1.5		0.7		0.7		0.7		0.7	
Configuracao de paralaxe	-		-		-		10 m-infinity		-		-	
Peso (g)	495		480		530		740		630		615	
A	354		305		328		385		331		365	
B	136		202		157		153		139		151	
C	47		118		74		71		57		49	
D	60		55		55		55		55		75	
E	62		30		49.5		55.5		60.5		62	
F	42.5		41.5		41.5		41.5		41.5		42.5	
G	25.4		30		30		30		30		30	
H	132		-		75		135.5		93.5		117	
K	85		97		95		97		97		97	

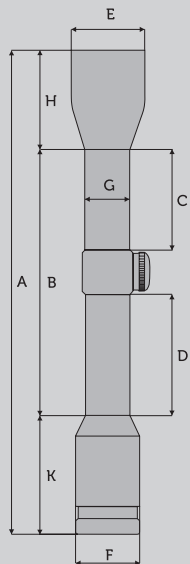
Parâmetros



	Ampliação	
Diametro da objectiva (mm)	22	
Diametro de saida da pupila (mm)	8	5.5
Distancia da pupila de saida (mm)	85	88
Campo de visao (°)	3.33	4.95
Campo de visao (m/100m)	5.8	8.6
Reticulo de mira no primeiro (1) ou segundo (2) plano de imagem	2	2
Extensao dioptrica do ocular (Dpt)	±3	±3
Extensao rectificadora (cm/100m)	116	230
Passo de rectificacao (cm/100m)	0.7	1.5
Configuracao de paralaxe	-	-
Peso (g)	495	535
A	354	305
B	136	202
C	47	118
D	60	55
E	62	30
F	42.5	41.5
G	25.4	30
H	132	-
K	85	97

	R1 7x56 RD		R1 1-4x22 RD		R1 1,5-6x42 RD		R1 3-12x56 RD	
	min	max	min	max	min	max	min	max
Ampliação	7x		1x	4x	1.5x	6x	3x	12x
Diametro da objectiva (mm)	56		22		42		56	
Diametro de saida da pupila (mm)	8		13.5	5.5	14.8	7	15.2	4.7
Distancia da pupila de saida (mm)	85		84	88	82	95	83	77
Campo de visao (°)	3.33		20.35	4.95	12.8	3.92	6.3	2
Campo de visao (m/100m)	5.8		35.9	8.6	22.4	6.8	11	3.5
Reticulo de mira no primeiro (1) ou segundo (2) plano de imagem	2		2		2		1	
Extensao dioptrica do ocular (Dpt)	±3		±3		±3		±3	
Extensao rectificadora (cm/100m)	116		230		232		116	
Passo de rectificacao (cm/100m)	0.7		1.5		0.7		0.7	
Configuracao de paralaxe	-		-		-		-	
Peso (g)	495		535		584		660	
A	354		305		344		363	
B	136		202		141		151	
C	47		118		58		49	
D	60		55		53		72	
E	62		30		49.5		62	
F	42.5		41.5		41.5		42.5	
G	25.4		30		30		30	
H	132		-		99		117	
K	85		97		104		96	

Parâmetros



Ampliação	
Diametro da objectiva (mm)	56
Diametro de saída da pupila (mm)	14.8 4.6
Distancia da pupila de saída (mm)	90 80
Campo de visao (°)	6.3 1.92
Campo de visao (m/100m)	11 3.4
Reticulo de mira no primeiro (1) ou segundo (2) plano de imagem	2
Extensão dioptrica do ocular (Dpt)	±3
Extensão rectificadora (cm/100m)	116
Passo de retificação (cm/100m)	0.7
Configuração de paralaxe	-
Peso (g)	620
A	339
B	137
C	54
D	53
E	62
F	41.5
G	30
H	105
K	100

R1r 3-12x56		R1r 3-12x56 RD/RGD		R1 1-4x22 RD/MR		R1rr 3-12x56 RD/MR	
min	max	min	max	min	max	min	max
3x	12x	3x	12x	1x	4x	3x	12x
Diametro da objectiva (mm)		56		22		56	
14.8	4.6	14.8	4.6	13.5	5.5	14.8	4.6
90	80	90	80	84	88	90	80
6.3	1.92	6.3	1.92	20.35	4.95	6.3	1.92
11	3.4	11	3.4	35.9	8.6	11	3.4
Reticulo de mira no primeiro (1) ou segundo (2) plano de imagem		2		2		2	
Extensão dioptrica do ocular (Dpt)		±3		±3		±3	
Extensão rectificadora (cm/100m)		116		230		116	
Passo de retificação (cm/100m)		0.7		1.5		0.7	
Configuração de paralaxe		-		-		-	
Peso (g)		620		535		660	
A		339		305		339	
B		137		202		137	
C		54		118		54	
D		53		55		53	
E		62		30		62	
F		41.5		41.5		41.5	
G		30		RAIL		RAIL	
H		105		-		105	
K		100		97		100	

Мы благодарим Вас за доверие к марке Meopta.

Оптические прицелы созданы и разработаны лучшими инженерами компании **Meopta - optika, s.r.o.** (Чехия). В общей конструкции оптического прицела Meopta мы учли наши наилучшие конструкционные и технологические разработки и более, чем 80-тилетний опыт и традиции производства оптики **Meopta**. Прицелы **Meopta** изготавливаются из высококачественных современных материалов с использованием при изготовлении оптических элементов и стекол высокого качества.

MeoStar R1

MeoStar R1 7x56

MeoStar R1 1-4x22

MeoStar R1 4-12x40

MeoStar R1 3-10x50

MeoStar R1 3-12x56

MeoStar R1 4-16x44 Tactic

MeoStar R1 RD – модели с подсветкой прицельной сетки

MeoStar R1 7x56 RD

MeoStar R1 1-4x22 RD

MeoStar R1 1,5-6x42 RD

MeoStar R1 3-12x56 RD

MeoStar R1r

MeoStar R1r 3-12x56

MeoStar R1r 3-12x56 RD

MeoStar R1r 3-12x56 RGD

MeoStar R1 RD/MR – модели с шиной типа Zeiss

MeoStar R1 1-4x22 RD/MR

MeoStar R1r 3-12x56 RD/MR

01

Объектив

02

Труба

03

Барабаны регулировки поправками по высоте и в сторону

04

Светоизлучатель (только некоторые типы)

05

Окуляр

06

Регулировка кратности прицела

07

Кольцо настройки параллакса (только Meostar R1 4-16x44)

Описание

Оптический прицел серии MeoStar R1 используется в качестве комплектующего изделия к охотничьим ружьям различного типа. Прицел создает увеличенное, правильно ориентированное в пространстве изображение наблюдаемой цели. В прицеле использованы специально разработанные оптические слои, обеспечивающие улучшение оптических параметров. Прицелы пыле- и водонепроницаемы, заполнены инертным газом.

В случае претензии или любого дефекта свяжитесь с вашим дилером или обратитесь непосредственно к производителю – компании «Meopta - optika, s.r.o.»

Информацию о наших изделиях, новостях и дилерах найдете на сайте www.meopta.com.



MeoStar R1

МЕОBRIGHT 5501

просветляющие покрытия MeoBright 5501 обеспечивают исключительное прохождение света.

MEOBRIGHT5501
NEW ASSISTED LENS COATINGS

ЗАПОЛНЕНО АЗОТОМ

Прицелы герметичны, заполнены инертным газом, который предотвращает образование конденсата внутри.

N

ОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ

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



ПРОЧНЫЙ

Механическая конструкция и резиновый чехол обеспечивают исключительную ударопрочность.



КВАДРАТИЧНЫЙ ПРОЦЕСС РЕКТИФИКАЦИИ

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



АНОДИРОВАННАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

Специальное покрытие, устойчивое к истиранию, устраняющее блики.



ПРЕДЕЛЬНО ЧЕТКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ

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

АЛЮМИНИЕВЫЙ КОРПУС

Корпус из легких сплавов алюминия, используемых в авиационной промышленности, прочный и устойчивый – он гарантирует длительный срок службы.



РАЗЛИЧНЫЕ ПРИЦЕЛЬНЫЕ МАРКИ

Предлагается целый ряд прицельных марок.



ФИКСИРОВАННОЕ / ПЕРЕМЕННОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ

Серия прицелов предлагает модели с фиксированным и переменным увеличением.



7/8 СТЕПЕНЕЙ ПОДСВЕТКИ

7/8 степеней яркости подсветки с отключением в промежуточных положениях.

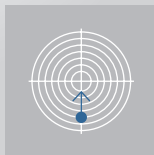


Механизм ректификации

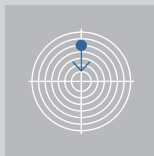
Диски ректификации **MeoTrack II**, управлять которыми можно с помощью пальцев, обеспечивают точную регулировку с отличной повторяемостью, единственным в своем классе диапазоном и высочайшей точностью. Тактильные и звуковые щелчки обеспечивают точную регулировку в полевых условиях.

Поворачивая диски, проведите регулировку:

MEOTRAK II
 POSI-CLICK ADJUSTMENT 



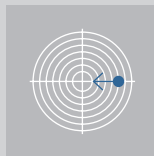
перемещение средней точки попадания **вверх** – поверните диск вертикальной регулировки в направлении, указанном стрелкой «UP».



перемещение средней точки попадания **вниз** – поверните диск вертикальной регулировки в против направления, указанном стрелкой «UP».



перемещение средней точки попадания **вправо** – поверните диск горизонтальной регулировки против направления, указанного стрелкой «L».



перемещение средней точки попадания **влево** – поверните диск горизонтальной регулировки в направлении, указанном стрелкой «L».

04



Регулировка светоизлучателя

Подсветка сетки прицеливания позволяет пользователю выбрать один из 8 уровней интенсивности. Конструкция светоизлучателя позволяет выключать подсветку в промежуточных положениях степеней интенсивности, нет необходимости снова настраивать ранее выбранный режим.

В типе RGD можно переключаться между красным и зеленым освещением прицельной марки.

Направление вращения при изменении яркости освещения прицельной марки отмечен цветом.



Диоптрийная коррекция, резкость

Фокусирующий окуляр позволяет стрелку откорректировать зрение в пределах $\pm 3D$.

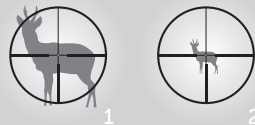
Пристреливание оружия с прицелом

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



Настройка увеличения

Переменное увеличение – ZOOM – легко настраивается, актуальное увеличение обозначено меткой.



Использование прицельной сетки (перекрестья)

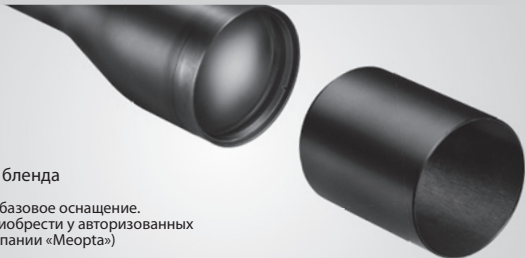
Для точного прицеливания предназначены прицельные сетки. Прицельная сетка размещается в первой фокальной плоскости (1), т.е. при изменении увеличения субъективный размер сетки изменяется. Прицельная сетка размещается во второй фокальной плоскости (2), т.е. при изменении увеличения субъективный размер сетки не изменяется. Обзор прицельных сеток и их применение в отдельных приборах смотрите в каталоге сеток, прилагаемом к прибору. Обзор замерных сеток и их применение в отдельных приборах смотрите в таблице.



Замена батарей

Открутите крышку (в светоизлучателях с восемью степенями яркости для этого предназначен паз для монеты), вставьте батарейку, соблюдая правильную полярность, крышку установите на место и закрутите до упора. Обычно с прицелом поставляется батарейка типа 2354 3V. В типе RGD о разрядке батареи сигнализирует мигание. В этом случае батарею необходимо заменить. При установке или замене батареи в данном типе необходимо установить светоизлучатель в позицию OFF. При установке или замене батареи в светоизлучателях с восемью степенями яркости необходимо сначала установить светоизлучатель в позицию 8.

Рекомендуемые аксессуары



Солнечная бленда

(Не входит в базовое оснащение.
Ее можно приобрести у авторизованных
дилеров компании «Меорта»)



Крышка объектива



Крышка окуляра

Обслуживание и очистка

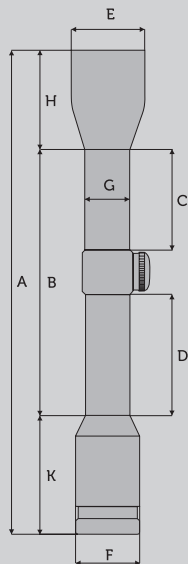
Оптические прицелы Меорта имеют массивную пыленепроницаемую и водонепроницаемую конструкцию, однако аналогично всем оптико-механическим приборам требуют бережного обращения и защиты оптических поверхностей от повреждения. Если прицел в неработающем состоянии, то рекомендуем защищать внешние оптические 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. Прицелы храните в сухом, проветриваемом месте. В случае хранения в очень влажных или тропических условиях рекомендуется поместить прицел в футляр вместе с поглотителем влаги, напр., силикагелем.

Прибор для очистки оптики

Для очистки своих оптических приборов вы можете приобрести у наших дилеров специальный набор для очистки «Меорта». Кисточка «2in1», специальная салфетка, обдувочный шарик, чистящей раствор.



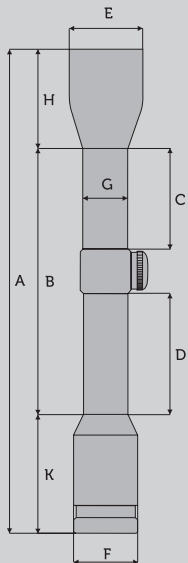
Параметры



Увеличение		
Диаметр объектива	E	
Диаметр выходного зрчка (мм)	G	
Удаление выходного зрчка (мм)	C	
Поле зрения (°)	H	
Поле зрения (м/100м)	A	
Прицельная сетка в (1) передней или (2) задней плоскости изображения	B	
Диапазон настройки диоптрий (Дпт)	D	
Перемещение (см/100м)	K	
Ректификационный шаг (см/100м)	F	
Настройка параллакса	H	
Вес (г)	K	
A	F	
B	H	
C	K	
D	F	
E	H	
F	K	
G	F	
H	K	
K	F	

	R1 7x56		R1 1-4x22		R1 4-12x40		R1 4-16x44 Tactic		R1 3-10x50		R1 3-12x56	
	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
Увеличение	7x		1x	4x	4x	12x	4x	16x	3x	10x	3x	12x
Диаметр объектива	56		22		40		44		50		56	
Диаметр выходного зрчка (мм)	8		13.5	5.5	10	3.3	11	2.8	16.7	5	15.2	4.7
Удаление выходного зрчка (мм)	85		84	88	91	80	100	80	80	82	83	77
Поле зрения (°)	3.33		20.35	4.95	5.8	1.93	4.88	1.36	7.6	2.31	6.3	2
Поле зрения (м/100м)	5.8		35.9	8.6	10.1	3.4	8.5	2.4	13.3	4	11	3.5
Прицельная сетка в (1) передней или (2) задней плоскости изображения	2		2		2		2		2		1	
Диапазон настройки диоптрий (Дпт)	±3		±3		±3		±3		±3		±3	
Перемещение (см/100м)	116		230		116		116		116		116	
Ректификационный шаг (см/100м)	0.7		1.5		0.7		0.7		0.7		0.7	
Настройка параллакса	-		-		-		10 m-infinity		-		-	
Вес (г)	495		480		530		740		630		615	
A	354		305		328		385		331		365	
B	136		202		157		153		139		151	
C	47		118		74		71		57		49	
D	60		55		55		55		55		75	
E	62		30		49.5		55.5		60.5		62	
F	42.5		41.5		41.5		41.5		41.5		42.5	
G	25.4		30		30		30		30		30	
H	132		-		75		135.5		93.5		117	
K	85		97		95		97		97		97	

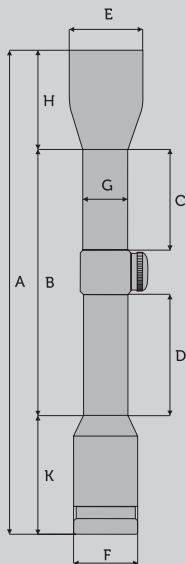
Параметры



Увеличение	7x							
Диаметр объектива	56		22		42		56	
Диаметр выходного зрачка (мм)	8		13.5 5.5		14.8 7		15.2 4.7	
Удаление выходного зрачка (мм)	85		84 88		82 95		83 77	
Поле зрения (°)	3.33		20.35 4.95		12.8 3.92		6.3 2	
Поле зрения (м/100м)	5.8		35.9 8.6		22.4 6.8		11 3.5	
Прицельная сетка в (1) передней или (2) задней плоскости изображения	2		2		2		1	
Диапазон настройки диоптрий (Дпт)	±3		±3		±3		±3	
Перемещение (см/100м)	116		230		232		116	
Ректификационный шаг (см/100м)	0.7		1.5		0.7		0.7	
Настройка параллакса	-		-		-		-	
Вес (г)	495		535		584		660	
A	354		305		344		363	
B	136		202		141		151	
C	47		118		58		49	
D	60		55		53		72	
E	62		30		49.5		62	
F	42.5		41.5		41.5		42.5	
G	25.4		30		30		30	
H	132		-		99		117	
K	85		97		104		96	

	R1 7x56 RD		R1 1-4x22 RD		R1 1,5-6x42 RD		R1 3-12x56 RD	
	min	max	min	max	min	max	min	max
Увеличение	7x		1x 4x		1.5x 6x		3x 12x	
Диаметр объектива	56		22		42		56	
Диаметр выходного зрачка (мм)	8		13.5 5.5		14.8 7		15.2 4.7	
Удаление выходного зрачка (мм)	85		84 88		82 95		83 77	
Поле зрения (°)	3.33		20.35 4.95		12.8 3.92		6.3 2	
Поле зрения (м/100м)	5.8		35.9 8.6		22.4 6.8		11 3.5	
Прицельная сетка в (1) передней или (2) задней плоскости изображения	2		2		2		1	
Диапазон настройки диоптрий (Дпт)	±3		±3		±3		±3	
Перемещение (см/100м)	116		230		232		116	
Ректификационный шаг (см/100м)	0.7		1.5		0.7		0.7	
Настройка параллакса	-		-		-		-	
Вес (г)	495		535		584		660	
A	354		305		344		363	
B	136		202		141		151	
C	47		118		58		49	
D	60		55		53		72	
E	62		30		49.5		62	
F	42.5		41.5		41.5		42.5	
G	25.4		30		30		30	
H	132		-		99		117	
K	85		97		104		96	

Параметры



Увеличение	
Диаметр объектива	
Диаметр выходного зрачка (мм)	
Удаление выходного зрачка (мм)	
Поле зрения (°)	
Поле зрения (м/100м)	
Прицельная сетка в (1) передней или (2) задней плоскости изображения	
Диапазон настройки диоптрий (Дпт)	
Перемещение (см/100м)	
Ректификационный шаг (см/100м)	
Настройка параллакса	
Вес (г)	
A	
B	
C	
D	
E	
F	
G	
H	
K	

R1r 3-12x56		R1r 3-12x56 RD/RGD		R1 1-4x22 RD/MR		R1rr 3-12x56 RD/MR	
min	max	min	max	min	max	min	max
3x	12x	3x	12x	1x	4x	3x	12x
56		56		22		56	
14.8	4.6	14.8	4.6	13.5	5.5	14.8	4.6
90	80	90	80	84	88	90	80
6.3	1.92	6.3	1.92	20.35	4.95	6.3	1.92
11	3.4	11	3.4	35.9	8.6	11	3.4
2		2		2		2	
±3		±3		±3		±3	
116		116		230		116	
0.7		0.7		1.5		0.7	
-		-		-		-	
620		650		535		660	
339		339		305		339	
137		137		202		137	
54		54		118		54	
53		53		55		53	
62		62		30		62	
41.5		41.5		41.5		41.5	
30		30		RAIL		RAIL	
105		105		-		105	
100		100		97		100	

Záměrné obrazce / Reticles

neosvětlené / non-illuminated

MeoStar R1	1	4	4A	4B	ZPlex	ZPlexII	MilDot	MMD	BDC	MW MV	MW HV
1-4x22	+	+				+					
1-4x22RD											
1-4x22RD/MR											
1.5-6x42 RD											
3-10x50	+	+				+					
3-12x56	+	+		+	+					+	
3-12x56 RD											
4-12x40	+	+				+		+			
4-16x44						+	+				+
7x56	+	+		+	+						
7x56RD											
r 3-12x56		+				+					
r 3-12x56 RD											
r 3-12x56 RD/MR											
r 3-12x56 RGD											

osvětlené / illuminated

4C	4K	KDot	MiDot 2	K-5,56 ZD	MilDot Special	KDot2
		+				
		+				
+						
+						
+						
+	+					
+	+					
++						

M-MEOSTARR1-419011

Meopta-optika, s.r.o.

Kabelíkova 1

Přerov 750 02

Czech Republic

tel. +420 581 241 111

www.meopta.com



www.meopta.com