

MeoStar R1

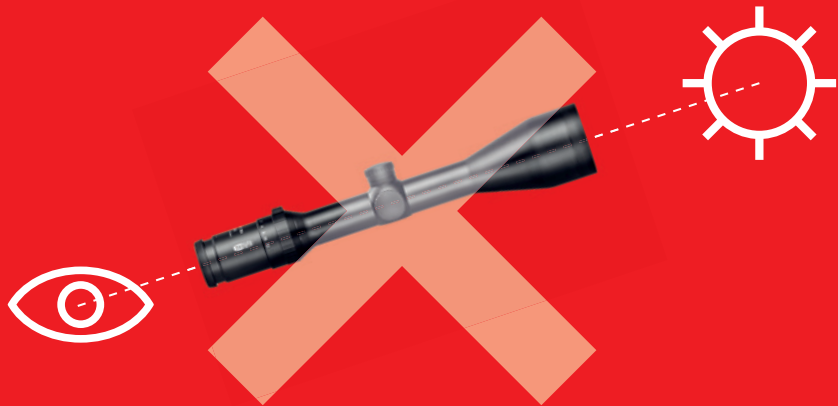
A BETTER  
VIEW  
OF THE  
WORLD

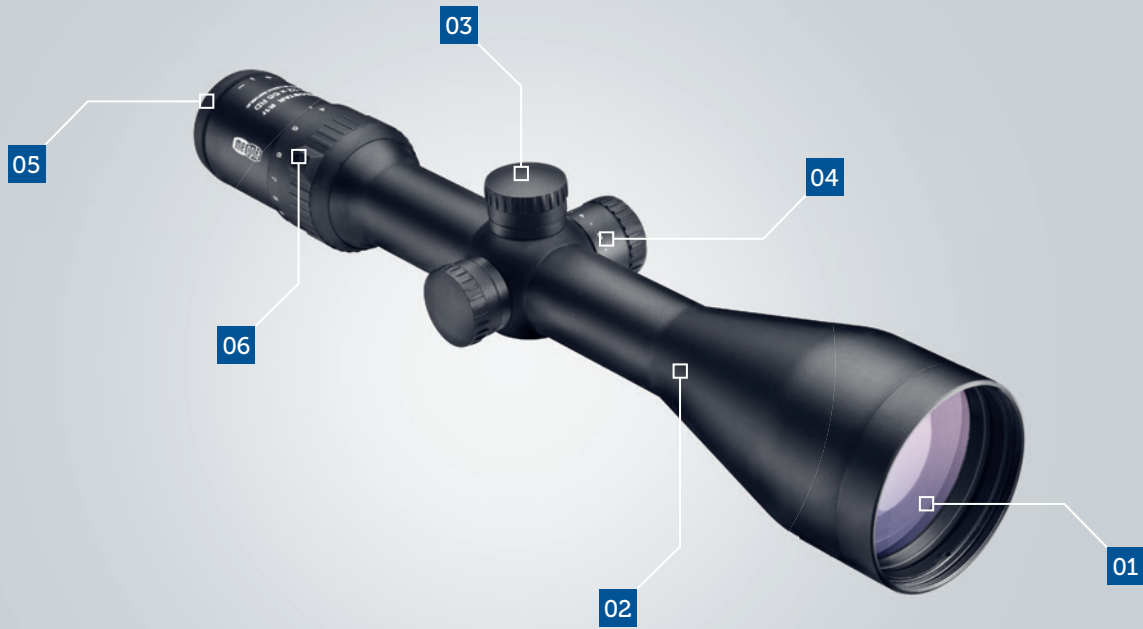


[www.meopta.com](http://www.meopta.com)

EUROOPPALAISTA  
OPTIIKKAA  
vuodesta  
1933

ÄLÄ KOSKAAN KATSO  
SUORAAN AURINKOON  
LAITTEEN LÄPI!





**Kiitos luottamuksestasi Meopta-merkkiin.**

**Meopta - Optika, s.r.o:n** johtavat asiantuntijat ovat suunnitelleet ja valmistaneet kiikaritähkäimemme äärimmäisellä tarkkuudella. Ne edustavat laajan suunnittelu- ja tekniikkakokemuksemme huippua ja yli 80 vuoden **Meopta**-perinnettä. Kiikaritähkäimet valmistetaan korkealaatuisista materiaaleista. Huippulaatuista optista lasia käytetään kaikissa optisissa elementeissä.

## 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- mallit valaistulla ristikolla 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- mallit Zeiss-tyylisellä kiskolla

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

01

Objektiivi

02

Runkoputki

03

Korkeuden ja  
sivusuunnan säätönupit

04

Valo  
(vain valituissa malleissa)

05

Okulaari

06

Suurennoksen säätörengas

07

Parallaksin säätörengas  
(vain MeoStar R1 4-16x44)

## Kuvaus

MeoStar R1 -sarjan kiikaritähitäimiä käytetään useiden metsästysaseiden kanssa. Kiikaritähitin luo suurennetun, vaaka- ja pystysuunnassa oikeanlaisen kuvan ampujan näkemästä kohteesta. Tähtäimessä on erikoiskehitteiset optiset kerrokset, jotka mahdollistavat parhaan mahdollisen optisen suorituskyvyn. Inertillä kaasulla täytetyt kiikaritähitäimet on suunniteltu täysin vesi- ja pölytiiviiksi.

Ota valituksia tai vikoja koskevista tapauksista yhteyttä jälleenmyyjään tai suoraan valmistajaan Meopta - optika, s.r.o.:hon.

Tietoa tuotteistamme, uutisista ja jälleenmyyjistä on osoitteessa [www.meoptasportsoptics.com](http://www.meoptasportsoptics.com).



# MeoStar R1

## MEOBRIGHT 5501



Heijastamaton MeoBright 5501 -pinnoite varmistaa erinomaisen valonläpäisyn.

## TYPELLÄ TÄYTETTY

Kiikaritähkäimet on täytetty inertillä typpikaasulla huurtumisen estämiseksi.



## VESITIIVIS

Kiikaritähkäimet ovat täysin vesitiiviitä myös veden alla, ja ne on täten suojattu täysin kosteudelta, vesisateelta ja lumelta.



## ISKUNKESTÄVÄ

Lujatekoinen ilmailu- ja avaruusteollisuustason alumiiniseosrakenne ja kestävä mekaaninen rakenne varmistavat, että MeoStar-kiikaritähkäimesi täyttää ampumista koskevat vaatimuksesi.



## NELISUUNTAINEN KORJAUS

Ristikon säätämiseen käytetyt vaak- ja pystysuorat liikkeet ovat toisistaan riippumattomia.



## ELOKSOITU PINTA

Eloksointi tuottaa uskomattoman kestävä, naarmuuntumattoman ja heijastamattoman mattamustan pinnan.



## ERINOMAINEN NÄKYMÄ

Maksimaalinen resoluutio ja kontrasti sekä tarkka värien toisto koko näkökentällä.



## ALUMIINIRAKENNE

Yksiosainen, ilmailu- ja avaruusteollisuustason alumiiniseoksesta valmistettu runkoputki on CNC-työstetty, mikä takaa vahvaa ja pitkäikäistä kestävyyttä.



## USEITA ETSATTUJA LASIRISTIKOITA

Valittavana vakiomallisia, ballistisia ja valaistuja ristikoita.



## KIINTEÄ/SÄÄDETTÄVÄ SUURENNOS

Kiikaritähkäinvalikoimassa on sekä kiinteällä että säädettävällä suurennoksella varustettuja malleja.



## 7/8 VALAISTUSASETUSTA

7 tai 8 valaistusvoimakkuutta. Valaistus sammuu väliasennoissa.

## Säätö

MeoTrack II -säätönupit mahdollistavat tarkan säätämisen erinomaisella toistettavuudella, laajennetulla alueella ja huipputarkkuudella. Selkeästi kuuluvat napsahdukset mahdollistavat tarkat säädöt kenttäolosuhteissa tai ampumaradalla.

Säädä näkyvää kääntämällä säätönuppeja seuraavasti:

MEOTRAK II  
POSI-CLICK ADJUSTMENT




Kun haluat siirtää osuapistettä **ylös** – käännä korkeuden säätönuppia suuntaan "UP".



Kun haluat siirtää osuapistettä **alas** – käännä korkeuden säätönuppia vastakkaiseen suuntaan kuin "UP".



Kun haluat siirtää osuapistettä **oikealle** – käännä korkeuden säätönuppia vastakkaiseen suuntaan kuin "L".



Kun haluat siirtää osuapistettä vasemmalle – käännä korkeuden säätönuppia **vasemmalle** – käännä korkeuden säätönuppia suuntaan "L".

04



## Valaistuksen säätö

Ristikon valaistustoiminnon avulla käyttäjä voi valita valaistuksen kirkkauden. Valaistusjärjestelmän suunnittelu mahdollistaa valaistuksen sammuttamisen kirkkaustasojen väliasiannoissa. Aiemmin valittua valaistustilaa ei näin tarvitse etsiä uudelleen.

RGD-mallissa voit valita punaisen ja vihreän ristikkovalaistuksen välillä. Ristikkovalaistuksen kirkkauden muuttamissuunta on ilmaistu väreillä.



## Nopeasti tarkentava okulaari

±3D tarkennuksen korjaus yhdessä asean kanssa parantaa ampumis-tarkkuutta suurilla etäisyyksillä.

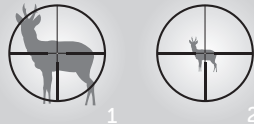
## Aseen ja kiikaritähätäimen kohdistus

Suosittellemme, että kiikaritähätäimen asennuksen sekä asean ja kiikaritähätäimen kohdistuksen tekee asean valmistaja tai aseliikkeen ammattilainen (aseseppä).



## Suurennoksen säätö

Säädettävä suurennos: helppo asettaa ja nykyinen suurennos ilmaistaan asteikolla.



## Ristikon (hiusristin) käyttö

Ristikko mahdollistaa tarkan tähtäyksen. Ristikko on ensimmäisessä polttotasossa (1), mikä tarkoittaa, että ristikon subjektiivinen koko muuttuu suurennosta säädettäessä. Ristikko on toisessa polttotasossa (2), mikä tarkoittaa, että ristikon subjektiivinen koko ei muutu suurennosta säädettäessä. Katso tuotteen mukana tulevasta ristikkokuvastosta luettelo ristikoista ja niiden käytöstä eri tuotteissa. Katso taulukosta luettelo ristikoista ja niiden käytöstä kiikaritähätäimissä.



## Pariston vaihtaminen

Irrota kansi (käytä kolikkouraa 8-portaisesti säädettävissä valoissa), aseta paristo napaisuuden mukaan ja ruuvaa kansi tiukasti paikoilleen. Tähtäimen mukana toimitetaan CR 2354 3V -paristo. RGD-mallin vilkkuva ilmainen kertoo alhaisesta virrantasosta, jolloin paristo on vaihdettava. Kun asennat tai vaihdat pariston tällaiseen tähtäimeen, aseta valo "OFF"-asentoon. Kun asennat tai vaihdat 8-portaisesti säädettävän valon pariston, aseta valo ensin "8"-asentoon.



## Suosittelut lisävarusteet



Aurinkosuoja  
(saatavilla valtuutetuilta jälleenmyyjiltä)



Objektiivin suoja

Okulaarin suoja

## Huolto ja puhdistus

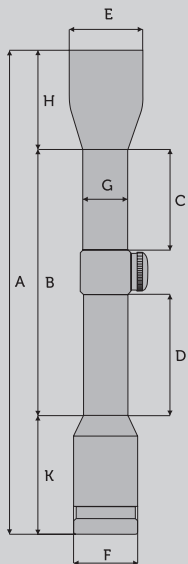
Kaikki Meoptan kiikaritähäimet ovat pöly- ja vesitiiviitä, mutta kuten muitakin optisia-mekaanisia laitteita, niitä on käsiteltävä varoen ja optiset pinnat on suojattava vaurioilta. Kun kiikaritähäintä ei käytetä, sen ulkoiset optiset pinnat tulee suojata mukana toimitetuilla suojuksilla. Kiikaritähäimen mekaanisten osien päälle kertynyt pöly tulee poistaa pehmeällä liinalla. Optisten osien päällä oleva pöly tulee puhaltaa pois tai pyyhkiä varovasti antistaattisella liinalla, joka toimitetaan kiikaritähäimen mukana. Jos kiikaritähäintä on käytetty sateella, suosittelemme kuivaamaan sen huolellisesti pehmeällä liinalla. Jos tuote on jätetty sateeseen tai upotettu veteen, suosittelemme kuivaamaan tuotteen pehmeällä liinalla ja jättämään sen ilmakeivumaan. Säilytä optisia tuotteita kuivassa, ilmastoidussa paikassa. Vältä pitkäaikaista säilyttämistä erittäin kosteissa olosuhteissa.

### Optinen puhdistussarja

Meoptalla on myynnissä optinen puhdistussarja tuotteiden tarkempaa puhdistamista varten.



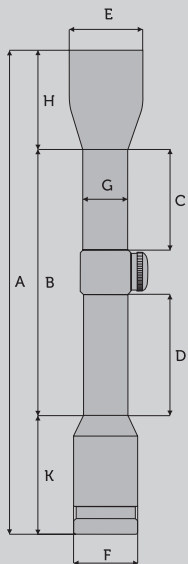
# Tekniset tiedot



	Suurennos	
Optisen linssin halkaisija (mm)	E	
Lähtöpupillin halkaisija (mm)	G	
Silmäetäisyys (mm)	H	
Näkökenttä (°)	A	
Näkökenttä (m/100 m)	B	
Ristikko 1. tai 2. polttotasossa	C	
Okulaarin dioptrinen alue (Dpt)	D	
Säätöalue (cm/100 m)	E	
Vaikutus napsahdusta kohti (cm/100 m)	F	
Parallaksikorjaus	K	
Paino (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
Suurennos	7x		1x	4x	4x	12x	4x	16x	3x	10x	3x	12x
Optisen linssin halkaisija (mm)	56		22		40		44		50		56	
Lähtöpupillin halkaisija (mm)	8		13.5	5.5	10	3.3	11	2.8	16.7	5	15.2	4.7
Silmäetäisyys (mm)	85		84	88	91	80	100	80	80	82	83	77
Näkökenttä (°)	3.33		20.35	4.95	5.8	1.93	4.88	1.36	7.6	2.31	6.3	2
Näkökenttä (m/100 m)	5.8		35.9	8.6	10.1	3.4	8.5	2.4	13.3	4	11	3.5
Ristikko 1. tai 2. polttotasossa	2		2		2		2		2		1	
Okulaarin dioptrinen alue (Dpt)	±3		±3		±3		±3		±3		±3	
Säätöalue (cm/100 m)	116		230		116		116		116		116	
Vaikutus napsahdusta kohti (cm/100 m)	0.7		1.5		0.7		0.7		0.7		0.7	
Parallaksikorjaus	-		-		-		10 m-ääretön		-		-	
Paino (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	

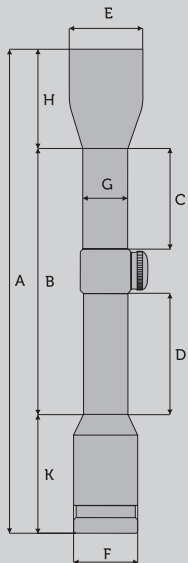
# Tekniset tiedot



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

	Suurennos	
Optisen linssin halkaisija (mm)	7x	1x 4x
Lähtöpupillin halkaisija (mm)	56	22
Silmäetäisyys (mm)	8	13.5 5.5
Näkökenttä (°)	85	84 88
Näkökenttä (m/100 m)	3.33	20.35 4.95
Ristikko 1. tai 2. polttotasossa	5.8	35.9 8.6
Okulaarin dioptriinen alue (Dpt)	2	2 2
Säätöalue (cm/100 m)	±3	±3 ±3
Vaikutus napsahdusta kohti (cm/100 m)	116	230 232
Parallaksikorjaus	0.7	1.5 0.7
Paino (g)	-	- -
A	495	535 584
B	354	305 344
C	136	202 141
D	47	118 58
E	60	55 53
F	62	30 49.5
G	42.5	41.5 41.5
H	25.4	30 30
K	132	- 99
	85	97 104

# Tekniset tiedot



Suurennos	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
Optisen linssin halkaisija (mm)	3x	12x	3x	12x	1x	4x	3x	12x
Lähtöpupillin halkaisija (mm)	56		56		22		56	
Silmäetäisyys (mm)	14.8	4.6	14.8	4.6	13.5	5.5	14.8	4.6
Näkökenttä (°)	90	80	90	80	84	88	90	80
Näkökenttä (m/100 m)	6.3	1.92	6.3	1.92	20.35	4.95	6.3	1.92
Ristikko 1. tai 2. polttotasossa	11	3.4	11	3.4	35.9	8.6	11	3.4
Okulaarin dioptriininen alue (Dpt)	2		2		2		2	
Säätöalue (cm/100 m)	±3		±3		±3		±3	
Vaikutus napsahdusta kohti (cm/100 m)	116		116		230		116	
Parallaksikorjaus	0.7		0.7		1.5		0.7	
Paino (g)	-		-		-		-	
A	620		650		535		660	
B	339		339		305		339	
C	137		137		202		137	
D	54		54		118		54	
E	53		53		55		53	
F	62		62		30		62	
G	41.5		41.5		41.5		41.5	
H	30		30		KISKO		KISKO	
K	105		105		-		105	
	100		100		97		100	

# Ristikot

## ei valaistu

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											

## valaistu

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](http://www.meopta.com)



[www.meopta.com](http://www.meopta.com)