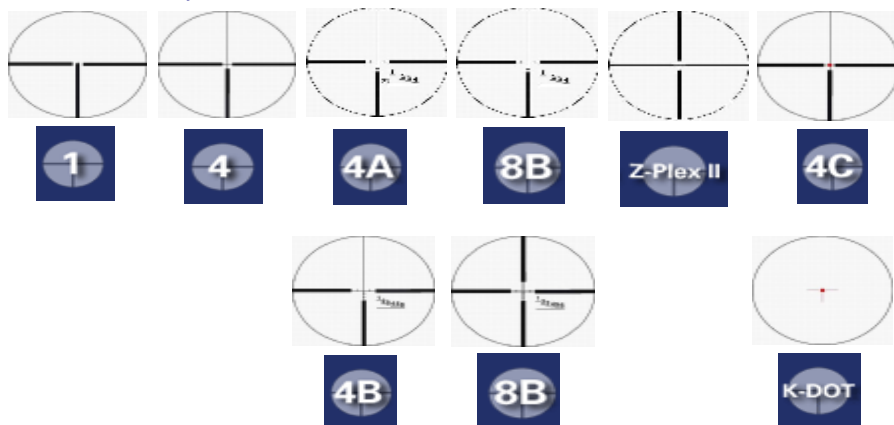




PUŠKOHLEDY

Tabulka záměrných křížů



ARTEMIS 2000

Komplexně konstruovaná řada, která nabízí nejširší sortiment puškohledů Meopta s pevným i proměnným zvětšením. Pevný ocelový tubus, maximalizovaná rázuvzdornost, vynikající optický výkon, vodotěsnost a elegantní, plně funkční design - to jsou vlastnosti, které ocení především profesionálové a ti, pro něž je myslivost a lov neoddelitelnou součástí životního stylu.

ARTEMIS 2100

Modely 2100 s osvětleným záměrným bodem jsou speciálně konstruovány pro lov za snížených světelných podmínek. Osvětlení bodu je za běžného denního světla pozorovatelné prakticky jen při stupních 6 a 7, takže cíl pozorovaný za hraničního jasu při rozsvícení bodu nezmizí v jeho jasu. Úroveň jasu lze nastavit točítkem na levé straně puškohledu v sedmi stupních označených číslicemi 1 - 7. Mezipolohy označené tečkou osvětlení vypínají, takže pootočením o jediný záskok lze osvětlení vypnout a naopak pootočením o jediný záskok zpět zapnout na původně nastavenou úroveň. Životnost originální baterie CR 2354 je asi 80 hodin, lze použít také běžněji dostupné baterie CR 2032 s životností kolem 60 hodin.

- pevná i proměnná zvětšení
- odlehčený ocelový tubus
- jedinečná konstrukce vnitřního mechanismu zajišťující nejvyšší mechanickou odolnost
- vynikající rozlišovací schopnost a světelná propustnost dosahující 90 %
- vícenásobné antireflexní vrstvy
- vodotěsný, odolný proti orosení vnitřních ploch, plněný dusíkem
- záskokový mechanismus horizontální a vertikální rektifikace s krokem 1 cm/100 m
- modely 2100 s osvětleným záměrným bodem
- kvadratický průběh rektifikace

ARTEMIS 3000

Komplexně konstruovaná řada puškohledů Meopta s proměnným zvětšením, která výrazně rozšiřuje okruh potenciálních uživatelů. Modely 3000 vycházejí svou kvalitou z řady 2000, od které se liší především jednoduchým tubusem z lehkých slitin. Záměrná osnova je umístěna v zadní ohniskové rovině. Výběr zvětšení a průměru objektivu pokrývá kompletní rozsah použitelnosti puškohledů.

MEOSTAR R1

Meopta uvádí na trh novou generaci puškohledů, která si klade za cíl uspokojit i ty nejnáročnější uživatele. Materiálem používaným pro výrobu tubusů těchto puškohledů je jedna z nejkvalitnějších hliníkových slitin, která umožňuje opatřit povrch tubusu černou anodizací (tzv. eloxem). Tato povrchová úprava je molekulárně navázána na hliníkový materiál, což činí povrch tubusu extrémně chemicky odolným. Kromě toho je povrch upraven speciální technologií tak, aby byl příjemný na dotyk. Zdokonalené antireflexní vrstvy MB-5501 na optice vedou ke špičkovým hodnotám světelné propustnosti puškohledu mezi 94% - 95%.

- proměnná zvětšení
- lehký jednodílný tubus z nejkvalitnějších Al slitin používaných v leteckém průmyslu
- jedinečná konstrukce vnitřního mechanismu zajišťující nejvyšší mechanickou odolnost
- vynikající rozlišovací schopnost a špičková světelná propustnost dosahující 94%-95%
- mnohonásobné antireflexní vrstvy MB-5501
- vodotěsný, odolný proti vnitřnímu zamlžení
- záskokový mechanismus horizontální a vertikální rektifikace s krokem 1/4 in/100 yd
- modely RD s osvětleným záměrným bodem
- kvadratický průběh rektifikace

Model Meostar R1 RD 1-4x22 s osvětleným záměrným bodem je konstruován pro lov za běžných

světelných podmínek (při max. intenzitě je osvětlení bodu viditelné i za slunečného počasí na sněhové pokrývce). Při nastavení dalekohledu na zvětšení 1x jej lze s rozsvíceným bodem používat jako kolimátorový zaměřovač, tedy s oběma očima otevřenými. Tím se radikálně zvyšuje přehled střelce o dění v okolním terénu. Úroveň jasu lze nastavit točítkem na levé straně puškohledu v sedmi stupních označených číslicemi 1 - 7. Mezipolohy označené tečkou osvětlení vypínají, takže pootočením o jediný záskok lze osvětlení vypnout a naopak pootočením o jediný záskok zpět zapnout na původně nastavenou úroveň. Životnost originální baterie CR 2354 je asi 80 hodin, lze použít také běžněji dostupné baterie CR 2032 s životností kolem 60 hodin. Modely Meostar R1 RD 7x56 a 3-12x56 jsou konstruovány pro lov za snížených světelných podmínek (viz modely 2100).

Tubus z oceli nebo duralu

Nelze jednoznačně říci, zda pro hlavní tubus puškohledu je lepší ocel nebo hliníková slitina.

Oba materiály mají své výhody i nevýhody a z obou materiálů zkonstruovala Meopta tubusy plně vyhovující extrémní zátěži, jaké jsou puškohledy vystaveny.

Ocelové tubusy jsou odolnější vůči vnějšímu poškození, hliníková slitina je naproti tomu lehčí.

Konstrukce puškohledů Meopta s ocelovými tubusy má však jednu výhodu navíc: Využívá efektu "teplotní kompenzace", kdy délkové změny hlavního tubusu při různých teplotách jsou plně kompenzovány délkovými změnami vnitřního tubusu nesoucího záměrnou osnovu a čočky převracejícího systému. Tato jedinečná vlastnost puškohledů Artemis 2000

a Artemis 2100 v praxi znamená, že nulová paralaxa nastavená na 100 m v montážních dřívkách Meopty při teplotě 20°C, zůstává nastavena na 100 m při lovu pod poledním sluncem rovníkové Afriky stejně jako na zamrzlých pláních Aljašky.

Kvadratický průběh rektifikace

Kvadratický průběh rektifikace znamená, že horizontální i vertikální pohyby záměrného kříže jsou navzájem nezávislé a garantovaného rozsahu pohybu lze dosáhnout v libovolném směru. Na obrázku je vidět srovnání rektifikačního pole puškohledu Meopta a levného "noname" puškohledu. Je vidět, že v některých směrech sice rektifikační rozsah "noname" puškohledu převyšuje rozsah Meopty, ale v důležitých směrech (zejména diagonálních) dosahuje hodnot nedostačujících. Nepravidelný obvod rektifikačního pole "noname" puškohledu pak říká, že horizontální a vertikální pohyby nejsou nezávislé (projevuje se to zejména v krajních polohách), tj. při otočení točítka horizontální rektifikace se záměrný kříž pohne též ve směru vertikálním.

Záměrný kříž v přední nebo zadní ohniskové rovině

Záměrný kříž umístěný v přední ohniskové rovině (za objektivem) znamená,

že při změně zvětšení se současně s obrazem cíle zvětšuje či zmenšuje zdánlivá velikost záměrného kříže (viz tabulka).

Záměrný kříž umístěný v zadní ohniskové rovině (před okulárem)

znamená, že při změně zvětšení obrazu zůstává zdánlivá velikost záměrného kříže konstantní (viz tabulka).

Platí tedy:

- U puškohledů s pevným zvětšením na poloze záměrného kříže nezáleží.
- Záměrný kříž v přední ohniskové rovině umožňuje použít dálkoměrných stupnic i roztečí silných čar pro měření vzdáleností při kterémkoliv zvětšení.

Použití dálkoměrné stupnice u křížů 4A a 4B

Do obrazu stupnice umístíte cíl, nebo část cíle, jehož reálnou výšku odhadujete na 0,5 m (tento rozměr signalizuje číslice 0,5 vlevo od stupnice), tak, že spodní okraj cíle leží na základové rýsce stupnice. Číslo nad rýskou, která odpovídá hornímu okraji cíle, udává vzdálenost cíle ve stovkách metrů.

Odhadujeme-li například výšku trupu dospělého srnce na 0,5 m, nachází se srnec pozorovaný dle obrázku ve vzdálenosti asi 200 m

ARTEMIS 2000

Kč

| | | |
|---|--|-----------------|
| Artemis 2000 4x32 kříž 1 | | 6 611 Kč |
| Artemis 2000 4x32 kříž 4, 4A, 8A, Z-plex | | 6 611 Kč |



Specifikace

| | | |
|---|---------------------|--|
| Zvětšení: | 4x | |
| Optický průměr objektivu: | 32 mm | |
| Zorné pole: | 6° (10.5 m / 100 m) | |
| Průměr výstupní pupily: | 8 mm | |
| Vzdálenost výstupní pupily: | 80 mm | |
| Dioptrický rozsah okuláru: | ±3 D | |
| Průměr středního (upevňovacího) tubusu: | 25.4 mm (1") | |
| Průměr objektivového tubusu: | 38 mm | |
| Průměr okulárového tubusu: | 43 mm | |
| Rektifikační rozsah: | min. 90' | |
| Hmotnost: | 0.4 kg | |
| Celková délka: | 272 mm | |

| | | |
|--------------------------|--|-----------------|
| Artemis 2000 6x42 | | 8 283 Kč |
|--------------------------|--|-----------------|



Specifikace

| | | |
|---|------------------|--|
| Zvětšení: | 6x | |
| Optický průměr objektivu: | 42 mm | |
| Zorné pole: | 4° (7 m / 100 m) | |
| Průměr výstupní pupily: | 7 mm | |
| Vzdálenost výstupní pupily: | 80 mm | |
| Dioptrický rozsah okuláru: | ±3 D | |
| Průměr středního (upevňovacího) tubusu: | 25.4 mm (1") | |
| Průměr objektivového tubusu: | 49 mm | |
| Průměr okulárového tubusu: | 43 mm | |
| Rektifikační rozsah: | min. 50' | |

| | | |
|----------------|--------|--|
| Hmotnost: | 0.5 kg | |
| Celková délka: | 348 mm | |

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Artemis 2000 7x50 | 8 613 Kč |
|--------------------------|-----------------|



Specifikace

| | | |
|---|-----------------------|--|
| Zvětšení: | 7x | |
| Optický průměr objektivu: | 50 mm | |
| Zorné pole: | 3.25° (5.7 m / 100 m) | |
| Průměr výstupní pupily: | 7 mm | |
| Vzdálenost výstupní pupily: | 80 mm | |
| Dioptrický rozsah okuláru: | ±3 D | |
| Průměr středního (upevňovacího) tubusu: | 25.4 mm (1") | |
| Průměr objektivového tubusu: | 57 mm | |
| Průměr okulárového tubusu: | 43 mm | |
| Rektifikační rozsah: | min. 50' | |
| Hmotnost: | 0.5 kg | |
| Celková délka: | 353 mm | |

| | |
|------------------------------|------------------|
| Artemis 2000 1,5-6x42 | 11 638 Kč |
|------------------------------|------------------|



Specifikace

| | | |
|---|---------------------------------|--|
| Zvětšení: | 1.5-6x | |
| Průměr objektivového tubusu: | 42 mm | |
| Zorné pole: | 12.1°-3.9° (21.2-6.8 m / 100 m) | |
| Průměr výstupní pupily: | 13-7 mm | |
| Vzdálenost výstupní pupily: | 75 mm | |
| Dioptrický rozsah okuláru: | ±3 D | |
| Průměr středního (upevňovacího) tubusu: | 30 mm | |
| Průměr objektivového tubusu: | 49 mm | |
| Průměr okulárového tubusu: | 45 mm | |
| Rektifikační rozsah: | min. 75' | |
| Hmotnost: | 550 g | |
| Celková délka: | 317 mm | |

| | |
|----------------------------|------------------|
| Artemis 2000 2-8x42 | 12 111 Kč |
|----------------------------|------------------|



Specifikace

| | | |
|-----------------------------|--------------------------------|--|
| Zvětšení: | 2-8x | |
| Optický průměr objektivu: | 42 mm | |
| Zorné pole: | 9.4°-2.9° (16.4-5.1 m / 100 m) | |
| Průměr výstupní pupily: | 13-5.3 mm | |
| Vzdálenost výstupní pupily: | 75 mm | |
| Dioptrický rozsah okuláru: | ±3 D | |

| | | |
|---|----------|--|
| Průměr středního (upevňovacího) tubusu: | 30 mm | |
| Průměr objektivového tubusu: | 49 mm | |
| Průměr okulárového tubusu: | 45 mm | |
| Rektifikační rozsah: | min. 60' | |
| Hmotnost: | 600 g | |
| Celková délka: | 335 mm | |

| | |
|----------------------------|------------------|
| Artemis 2000 3-9x42 | 11 242 Kč |
|----------------------------|------------------|



Specifikace

| | | |
|---|--------------------------------|--|
| Zvětšení: | 3-9x | |
| Optický průměr objektivu: | 42 mm | |
| Zorné pole: | 7.5°-2.6° (13.1-4.5 m / 100 m) | |
| Průměr výstupní pupily: | 13.8-4.7 mm | |
| Vzdálenost výstupní pupily: | 75 mm | |
| Dioptrický rozsah okuláru: | ±3 D | |
| Průměr středního (upevňovacího) tubusu: | 30 mm | |
| Průměr objektivového tubusu: | 49 mm | |
| Průměr okulárového tubusu: | 45 mm | |
| Rektifikační rozsah: | min. 50' | |
| Hmotnost: | 550 g | |
| Celková délka: | 317 mm | |

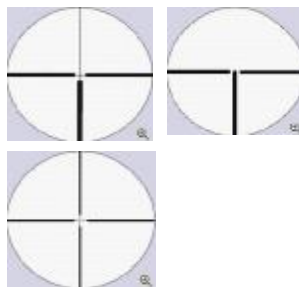
| | |
|-----------------------------|------------------|
| Artemis 2000 3-12x50 | 13 222 Kč |
|-----------------------------|------------------|



Specifikace

| | | |
|---|--------------------------------|--|
| Zvětšení: | 3-12x | |
| Objective optical diameter: | 50 mm | |
| Zorné pole: | 6.3°-1.9° (11.0-3.4 m / 100 m) | |
| Průměr výstupní pupily: | 14.8-4.2 mm | |
| Vzdálenost výstupní pupily: | 75 mm | |
| Dioptrický rozsah okuláru: | ±3 D | |
| Průměr středního (upevňovacího) tubusu: | 30 mm | |
| Průměr objektivového tubusu: | 57 mm | |
| Průměr okulárového tubusu: | 45 mm | |
| Rektifikační rozsah: | min. 40' | |
| Hmotnost: | 650 g | |
| Celková délka: | 357 mm | |

| | |
|----------------------------|------------------|
| Artemis 3000 3-9x42 | 11 638 Kč |
|----------------------------|------------------|



Model

3 - 9x42

| | |
|---------------------------------|------------|
| Zvětšení | 3 - 9x |
| Optický průměr objektivu | 42 |
| Zorné pole (m/100 m) | 4,8 - 13,2 |
| Vzdálenost výstupní pupily (mm) | 75 |
| Dioptrický rozsah okuláru (dpt) | ±3 |
| Rektifikační rozsah (cm/100 m) | 145 |
| Hmotnost (g) | 495 |
| Umístění záměrného kříže | Z |

ARTEMIS 2100

Puškové zaměřovací dalekohledy Artemis 2100 jsou určeny jako doplněk k různým typům loveckých zbraní. Ve spojení se zbraní mnohonásobně zvyšují přesnost střelby na dlouhou vzdálenost.

Puškohled Artemis 2100 se liší od modelu Artemis 2000 tím, že je vybaven svítícím záměrným bodem v průsečíku tenkých čar záměrného kříže. Ovládací mechanismus světelného bodu je umístěn na levé straně (při pohledu ze strany okuláru) na střední kostce s nastavovacím mechanismem. Intenzitu světla je možno měnit skokově otáčením objímky v rozsahu 1-7. V krajních polohách a v mezipolohách je osvětlení vypnuto.



Technické specifikace osvětlovacího zařízení

Baterie 3V - typ CR2032 (nižší kapacita) nebo typ CR2354 (vyšší kapacita)

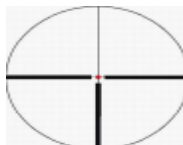
Regulace jasu a vypínání jedním ovládacím knoflíkem

Skokové nastavení jasu značky v sedmi stupních s vypnutím v krajních polohách a v mezipolohách

Tvar svítící značky: červený světelný bod

Střední doba životnosti baterií je 60 (nižší kapacita) až 80 (vyšší kapacita) hodin

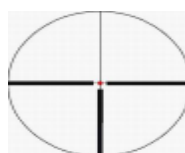
Artemis 2100 7x50 RD (osvětlený bod) 11 660 Kč



Specifikace

| | |
|---|-------------|
| Zvětšení: | 7x |
| Optický průměr objektivu: | 50 mm |
| Zorné pole: | 5,7 / 100 m |
| Průměr výstupní pupily: | 14.8-4.2 mm |
| Vzdálenost výstupní pupily: | 80 mm |
| Dioptrický rozsah okuláru: | ±3 D |
| Průměr středního (upevňovacího) tubusu: | 25,4 mm |
| Průměr objektivového tubusu: | 57 mm |
| Průměr okulárového tubusu: | 42,5 mm |
| Rektifikační rozsah: | min. 40' |
| Hmotnost: | 615 g |
| Celková délka: | 353 mm |

Artemis 2100 3-12x50 RD (osvětlený bod) 16 368 Kč



Specifikace

| | |
|---|------------------------------|
| Zvětšení: | 3-12x |
| Optický průměr objektivu: | 50 mm |
| Zorné pole: | 6.3°-1.9° (11-3.4 m / 100 m) |
| Průměr výstupní pupily: | 14.8-4.2 mm |
| Vzdálenost výstupní pupily: | 75 mm |
| Dioptrický rozsah okuláru: | ± 3 D |
| Průměr středního (upevňovacího) tubusu: | 30 mm |
| Průměr objektivového tubusu: | 57 mm |
| Průměr okulárového tubusu: | 45 mm |
| Rektifikační rozsah: | min. 40' |
| Hmotnost: | 740 g |
| Celková délka: | 357 mm |

MEOSTAR R1

Meopta uvádí na trh novou generaci puškohledů, která si kladie za cíl uspokojit i ty nejnarocnější uživatele. Materiálem používaným pro výrobu tubusů těchto puškohledů je jedna z nejkvalitnějších hliníkových slitin, která umožňuje opatřit povrch tubusu černou anodizací (tzv. eloxem). Tato povrchová úprava je molekulárně navázána na hliníkový materiál, což činí povrch tubusu extrémně chemicky odolným. Kromě toho je povrch upraven speciální technologií tak, aby byl příjemný na dotyk. Zdokonalené antireflexní vrstvy MB-5501 na optice vedou ke špičkovým hodnotám světelné propustnosti puškohledu mezi 94% - 95%.

*proměnná zvětšení

*lehký jednodílný tubus z nejkvalitnějších Al slitin používaných v leteckém průmyslu

*jedinečná konstrukce vnitřního mechanismu zajišťující nejvyšší mechanickou odolnost

*vynikající rozlišovací schopnost a špičková světelná propustnost dosahující 94%-95%

*mnohonásobné antireflexní vrstvy MB-5501

*vodotěsný, odolný proti vnitřnímu zamlžení

*záskokový mechanismus horizontální a vertikální rektifikace s krokem 1/4 in/100 yd

*modely RD s osvětleným záměrným bodem

*kvadratický průběh rektifikace

Meostar R1 1-2x22

12 672 Kč

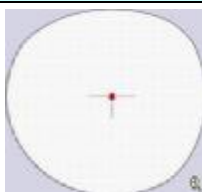


Specifikace

| | |
|---------------------------------|----------|
| Model | 1 - 4x22 |
| Zvětšení | 1 - 4x |
| Optický průměr objektivu | 22 |
| Zorné pole (m/100 m) | 8,6 - 37 |
| Vzdálenost výstupní pupily (mm) | 80 |
| Dioptrický rozsah okuláru (dpt) | ± 3 |
| Rektifikační rozsah (cm/100 m) | 230 |
| Hmotnost (g) | 480 |

Meostar R1 1-4x22 RD (s osvětlením)

16 500 Kč



Specifikace

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Zvětšení: | 1-4x |
| Optický průměr objektivu: | 22 mm |
| Zorné pole: | 8,6-37 m / 100 m |
| Vzdálenost výstupní pupily: | 80 mm |

Dioptrický rozsah okuláru:
 Rektifikační rozsah:
 Hmotnost:
 Umístění záměrného kříže:

±3 D
 230 cm / 100 m
 480 g
 zadní ohnisková
 rovina

Meostar R1 1-4x22 RD (s osvětlením)

model s upínací lištou typu Zeiss pro speciální montáže bez kroužků



19 030 Kč

Meostar R1 3-10x50

13 860 Kč



Specifikace

Zvětšení:
 Optický průměr objektivu:
 Zorné pole:
 Vzdálenost výstupní pupily:
 Dioptrický rozsah okuláru:
 Rektifikační rozsah:
 Hmotnost:
 Umístění záměrného kříže:

3-10x
 50 mm
 4-13,3 m / 100 m
 80 mm
 ±3 D
 145 cm / 100 m
 595 g
 zadní ohnisková
 rovina

Meostar R1 3-12x56

14 982 Kč



Specifikace

Zvětšení:
 Optický průměr objektivu:
 Zorné pole:
 Vzdálenost výstupní pupily:
 Dioptrický rozsah okuláru:
 Rektifikační rozsah:
 Hmotnost:
 Umístění záměrného kříže:

3-12x
 56 mm
 3,5-11,1 m / 100 m
 75 mm
 ±3 D
 116 cm / 100 m
 615 g
 přední ohnisková
 rovina

Meostar R1r 3-12x56

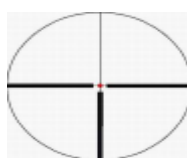
14 982 Kč

Meostar R1r 3-12x56 má na rozdíl od svého předchůdce (modelu Meostar R1 3-12x56) umístěn záměrný kříž v zadní ohniskové rovině, čímž logicky doplňuje kompletní nabídku puškohledů řady Meostar.

Technické údaje jinak shodné s R1

Meostar R1 3-12x56 RD (osvětlený bod)

18 227 Kč



Specifikace

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Zvětšení: | 3-12x |
| Optický průměr objektivu: | 56 mm |
| Zorné pole: | 3,5-11,1 m / 100 m |
| Vzdálenost výstupní pupily: | 75 mm |
| Dioptrický rozsah okuláru: | ±3 D |
| Rektifikační rozsah: | 116 cm / 100 m |
| Hmotnost: | 665 g |
| Umístění záměrného kříže: | přední ohnisková rovina |

Meostar R1r 3-12x56 RD (s osvětlením)

18 227 Kč

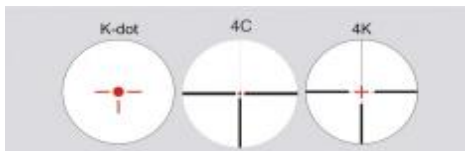
Meostar R1r 3-12x56 má na rozdíl od svého předchůdce (modelu Meostar R1 3-12x56) umístěn záměrný kříž v zadní ohniskové rovině, čímž logicky doplňuje kompletní nabídku puškohledů řady Meostar.

Technické údaje jinak shodné s R1

Meostar R1r 3-12x56 RD (s osvětlením)

21 362 Kč

model s upínací lištou typu Zeiss pro speciální montáže bez kroužků

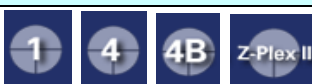


Meostar R1r 3-12x56 má na rozdíl od svého předchůdce (modelu Meostar R1 3-12x56) umístěn záměrný kříž v zadní ohniskové rovině, čímž logicky doplňuje kompletní nabídku puškohledů řady Meostar.

Technické údaje jinak shodné s R1











Meostar R1 7x56

10 362 Kč



Specifikace

| | |
|-----------------------------|------------------------|
| Zvětšení: | 7x |
| Optický průměr objektivu: | 56 mm |
| Zorné pole: | 5,7 m / 100 m |
| Vzdálenost výstupní pupily: | 80 mm |
| Dioptrický rozsah okuláru: | ±3 D |
| Rektifikační rozsah: | 116 cm / 100 m |
| Hmotnost: | 495 g |
| Umístění záměrného kříže: | zadní ohnisková rovina |

| Meostar R1 7x56 RD (osvětlený bod) | | 14 289 Kč |
|---|------------------------|-----------|
|    | | |
| Specifikace | | |
| Zvětšení: | 7x | |
| Optický průměr objektivu: | 56 mm | |
| Zorné pole: | 5,7 m / 100 m | |
| Vzdálenost výstupní pupily: | 80 mm | |
| Dioptrický rozsah okuláru: | ±3 D | |
| Rektifikační rozsah: | 116 cm / 100 m | |
| Hmotnost: | 495 g | |
| Umístění záměrného kříže: | zadní ohnisková rovina | |
| Meostar R1 4-12x40 | | 13 112 Kč |
|     | | |
| Specifikace | | |
| Zvětšení: | 4-12x | |
| Optický průměr objektivu: | 40 mm | |
| Zorné pole: | 3,3-9,9 m / 100 m | |
| Vzdálenost výstupní pupily: | 80 mm | |
| Dioptrický rozsah okuláru: | ±3 D | |
| Rektifikační rozsah: | 145 cm / 100 m | |
| Hmotnost: | 525 g | |
| Umístění záměrného kříže: | zadní ohnisková rovina | |
| Meostar R1 4-16x44 | | 18 359 Kč |
|    | | |
| Specifikace | | |
| <p>Použití záměrného kříže typu Mil-Dot</p> <p>Tečky umístěné na tenkých čarách vymezují úhel 1 m/1000 m, tj. 1 miliradián.</p> <p>Ve vojenské terminologii se tomuto úhlu říká 1 dílec. Vzdálenost cíle D se určí jednoduchým výpočtem podle vzorce $D = 1000 \times H / h$, kde H je skutečná výška cíle v metrech a h je jeho úhlová výška v dílcích stupnice. Pro přesné stanovení vzdálenosti je tedy nutno co nejpřesněji znát či odhadnout skutečnou výšku cíle.</p> <p>Při odhadované výšce trupu dospělého srnce na 0,5 m a při jeho umístění v záměrné osnově dle obrázku se vypočítá vzdálenost takto: $D = 1000 \times 0,5 / 6 = 83 \text{ m}$.</p> <p>Pozor! Výše uvedená metoda určení vzdálenosti dává správné výsledky jen při nastavení puškohledu na maximální zvětšení, tj. 16x!</p> | | |
| Zvětšení: | 4-16x | |
| Optický průměr objektivu: | 44 mm | |
| Zorné pole: | 2,4-8,2 m / 100 m | |

Vzdálenost výstupní pupily:
 Dioptrický rozsah okuláru:
 Rektifikační rozsah:
 Hmotnost:
 Umístění záměrného kříže:

80 mm
 ±3 D
 116 cm / 100 m
 630 g
 zadní ohnisková rovina

SPEKTIVY

Pozorovací monokulární dalekohledy Meopta HA/HS jsou určeny milovníkům přírody, ornitologům, myslivcům, sportovním střelcům, ale dobře slouží i jiným účelům vyžadujícím excelentní optické podání pozorovaného objektu. Účinné antireflexní vrstvy na optických plochách zajišťují světelnost a zabraňují nežádoucím efektům. Odrazné plochy převraccujícího hranolu jsou opatřeny speciálními vrstvami, které zvyšují kontrast obrazu a rozlišovací schopnosti optického systému. Celý systém je antireflexních vrstev dalekohledů je navržen pro dokonalé podání obrazu.

Případný nežádoucí vliv ostrého protisvětla lze omezit sluneční clonou. Stativová objímka je opatřena závitem W 1/4", který umožňuje upevnění dalekohledu na téměř všechny typy stativů. Těleso dalekohledu je utěsněno ve všech spojích a naplněno dusíkem. Vnitřní prostor tělesa dalekohledu je tak chráněn proti prachu a vlhkosti a při náhlé změně teploty nedojde k orosení vnitřních ploch. Dalekohled spolehlivě pracuje při teplotách od -15°C do +50°C.

| | |
|--|------------------|
| HA/HS S1-75 STANDARD (jen těleso spektivu přímé, šikmé) | 13 310 Kč |
|--|------------------|



| | |
|---|------------------|
| HA/HS S1-75 APO (jen těleso spektivu přímé, šikmé) | 17 710 Kč |
|---|------------------|

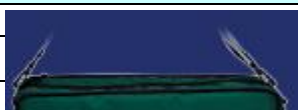


| | |
|--------------------------|------------------|
| TGA 75 jen těleso | 13 145 Kč |
|--------------------------|------------------|



Ostatní

| | |
|---|----------|
| Příslušenství - spektiv se dodává bez okuláru je nutno dokoupit | |
| H 75 30x WA okulár | 2 200 Kč |
| H 75 30x WA-R okulár | 3 630 Kč |
| H 75 vario 20-60x okulár | 4 950 Kč |
| HA/HS 75 Brašna HA/HS 75 Standard | 550 Kč |
| Brašna HA 75 nebo HS 75 | 1 188 Kč |



| | | | |
|---|---|--|-----------------|
|  |  | | |
| Fotoadaptér pro spektiv | | | 4 455 Kč |



BINOKULÁRY

Binokuláry Meopta MEOSTAR B1



Nová řada binokulárních dalekohledů Meopta byla vyvinuta na základě dlouholetých zkušeností s vývojem a výrobou puškohledů a pozorovacích dalekohledů.

Název Meostar dává tušit, že si klade za cíl uspokojit i nejnáročnější požadavky všech, kteří při svých dobrodružných výpravách do přírody chtějí vidět dále a lépe, chtějí odhalovat stále nová tajemství přírody, chtějí mít zkrátka lepší pohled na svět.

přímohledná ergonomická stavba

duralové těleso zajišťující spolehlivost výkonu

pogumování tělesa pro příjemný, bezpečný úchop a ochranu přístroje

zdokonalené vícnásobné antireflexní vrstvy MB-5501 na všech plochách sklo-vzduch,

fázové vrstvy na sférických hranolech pro maximální světelnou propustnost

a špičkový optický výkon, velká vzdálenost výstupní pupily a nastavitelné

očnice pro pohodlné pozorování s brýlemi i bez nich

centrální točítka ostření s integrovaným točítkem dioptrické korekce pro

jednoduché nastavení jedním prstem

vodotěsný, odolný proti orosení vnitřních ploch, plněný dusíkem

široký pohodlný neoprénový popruh

| | | |
|------------------------|--|------------------|
| Meostar B1 7x42 | | 15 785 Kč |
|------------------------|--|------------------|



Meostar B1 7x42 Specifikace

Zvětšení:

7x

Průměr objektivu [mm]

42

Zorné pole [°]

7,84

Zorné pole [m/1000m]

137

| | | |
|-------------------------------------|---------|--|
| Vzdálenost výstupní pupily [mm] | min. 20 | |
| Dioptrická korekce [dpt] | min. ±3 | |
| Minimální pozorovací vzdálenost [m] | max. 3 | |
| Hmotnost [g] | 890 | |

| | | |
|------------------------|--|------------------|
| Meostar B1 7x50 | | 16 555 Kč |
|------------------------|--|------------------|



Meostar B1 7x50 Specifikace

| | | |
|-------------------------------------|-----------|--|
| Zvětšení: | 7x | |
| Průměr objektivu [mm] | 50 | |
| Zorné pole [°] | 7,21 | |
| Zorné pole [m/1000m] | 126 | |
| Vzdálenost výstupní pupily [mm] | min. 22,5 | |
| Dioptrická korekce [dpt] | min. ±3 | |
| Minimální pozorovací vzdálenost [m] | max. 4 | |
| Hmotnost [g] | 987 | |

| | | |
|------------------------|--|------------------|
| Meostar B1 8x32 | | 16 555 Kč |
|------------------------|--|------------------|



| | | |
|-------------------------------------|-----------|--|
| Zvětšení | 8x | |
| Průměr objektivu (mm) | 32 | |
| Zorné pole (°) | 7,9 | |
| Zorné pole (m/1000m) | 138 | |
| Vzdálenost výstupní pupily (mm) | min. 15,4 | |
| Dioptrická korekce (dpt) | min. ±3 | |
| Minimální pozorovací vzdálenost (m) | max. 1,8 | |
| Hmotnost (g) | 598 | |

| | | |
|------------------------|--|------------------|
| Meostar B1 8x42 | | 16 610 Kč |
|------------------------|--|------------------|



Meostar B1 8x42 Specifikace

| | | |
|-----------|----|--|
| Zvětšení: | 8x | |
|-----------|----|--|

| | | |
|-------------------------------------|---------|--|
| Průměr objektivu [mm] | 42 | |
| Zorné pole [°] | 7,84 | |
| Zorné pole [m/1000m] | 137 | |
| Vzdálenost výstupní pupily [mm] | min. 17 | |
| Dioptrická korekce [dpt] | min. ±3 | |
| Minimální pozorovací vzdálenost [m] | max. 3 | |
| Hmotnost [g] | 897 | |

| | |
|------------------------|------------------|
| Meostar B1 8x56 | 18 590 Kč |
|------------------------|------------------|



Meostar B1 8x56 Specifikace

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| Zvětšení: | 8x |
| Průměr objektivu [mm] | 56 |
| Zorné pole [°] | 6,35 |
| Zorné pole [m/1000m] | 111 |
| Vzdálenost výstupní pupily [mm] | min. 21,5 |
| Dioptrická korekce [dpt] | min. ±3 |
| Minimální pozorovací vzdálenost [m] | max. 5 |
| Hmotnost [g] | 1120 |

| | |
|-------------------------|------------------|
| Meostar B1 10x32 | 16 610 Kč |
|-------------------------|------------------|



| | |
|-------------------------------------|---------|
| Zvětšení | 10x |
| Průměr objektivu (mm) | 32 |
| Zorné pole (°) | 6,3 |
| Zorné pole (m/1000m) | 110 |
| Vzdálenost výstupní pupily (mm) | min. 15 |
| Dioptrická korekce (dpt) | min. ±3 |
| Minimální pozorovací vzdálenost (m) | max. 2 |
| Hmotnost (g) | 600 |

| | |
|-------------------------|------------------|
| Meostar B1 10x42 | 16 775 Kč |
|-------------------------|------------------|



Meostar B1 10x42 Specifikace

| | |
|-----------------------|-----|
| Zvětšení: | 10x |
| Průměr objektivu [mm] | 42 |

| | | |
|-------------------------------------|---------|--|
| Zorné pole [°] | 6,3 | |
| Zorné pole [m/1000m] | 110 | |
| Vzdálenost výstupní pupily [mm] | min. 15 | |
| Dioptrická korekce [dpt] | min. ±3 | |
| Minimální pozorovací vzdálenost [m] | max. 3 | |
| Hmotnost [g] | 877 | |

| | |
|-------------------------|------------------|
| Meostar B1 10x50 | 17 765 Kč |
|-------------------------|------------------|



Meostar B1 10x50 Specifikace

| | | |
|-------------------------------------|---------|--|
| Zvětšení: | 10x | |
| Průměr objektivu [mm] | 50 | |
| Zorné pole [°] | 6,3 | |
| Zorné pole [m/1000m] | 110 | |
| Vzdálenost výstupní pupily [mm] | min. 17 | |
| Dioptrická korekce [dpt] | min. ±3 | |
| Minimální pozorovací vzdálenost [m] | max. 4 | |
| Hmotnost [g] | 1020 | |

| | |
|-------------------------|------------------|
| Meostar B1 12x50 | 17 985 Kč |
|-------------------------|------------------|



| | | |
|-------------------------------------|-----------|--|
| Zvětšení | 12x | |
| Průměr objektivu (mm) | 50 | |
| Zorné pole (°) | 5,24 | |
| Zorné pole (m/1000m) | 91 | |
| Vzdálenost výstupní pupily (mm) | min. 14,8 | |
| Dioptrická korekce (dpt) | min. ±3 | |
| Minimální pozorovací vzdálenost (m) | max. 4 | |
| Hmotnost (g) | 1020 | |