



MeoTac 3-12x50

Popis přístroje

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

MeoTac 3-12x50



- 01 Točítko stranové rektifikace
- 02 Točítko výškové rektifikace
- 03 Točítko transfokace
- 04 Okulár
- 05 Objektiv
- 06 Tubus
- 07 Osvětlovač
- 08 Točítko paralaxy



MeoTac



MeoLux

Antireflexní vrstvy MeoLux zajišťují mimořádnou propustnost.



MeoDrop

Vnější optické plochy jsou opatřeny speciální voduodpuzející vrstvou.



Proměnné zvětšení

Řada puškohledů MeoTac nabízí modely s proměnným zvětšením.



Plněno dusíkem

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



Hliníkový tubus

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



RD8 - 8 stupňů osvětlení

Osm stupňů intenzity osvětlení s vypínáním v mezipolohách.



Záměrné obrazce

K dispozici je záměrný obrazec MilDot 03.



Anodizovaný povrch

Speciální povrchová úprava odolná proti otěru, eliminující odlesky.



Brilantní obraz

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



Průběh rektifikace

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



Rázuvzdorný

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



Vodotěsný

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

Popis systému „ZEROSTOP“

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



- | | | | |
|----|---------------------------------------|----|-------------------------------|
| 01 | Přepouštěcí otvor | 05 | Stavitelný doraz rektifikace |
| 02 | Točítka rektifikace | 06 | Šroub nastavení tuhosti chodu |
| 03 | Zajišťovací šroub točítka rektifikace | 07 | Pevný doraz rektifikace |
| 04 | Zajišťovací šroub dorazu rektifikace | | |

Rektifikační točítka se systémem „ZEROSTOP“ se skládá z následujících částí:

- Sestava točítka – je to mechanismus se zaskakováním, kterým docílíme tzv. kliků při rektifikaci dalekohledu. Tato sestava obsahuje i pevný doraz, na který se provádí vlastní nastavování systému „ZEROSTOP“.
- Stavitelný doraz rektifikace – tato část je na osce rektifikace zajištěna dvěma šrouby s vnitřním šestihranem a pomocí ní se provádí nastavení v „0“ poloze.
- Točítka rektifikace – ovládací prvek celého systému. Je zajištěno na osce dvěma šrouby s vnitřním šestihranem. Na horní části je přepouštěcí otvor, který usnadňuje manipulaci při sundávání a nasazování točítka.
- Šroub nastavení tuhosti chodu – umožňuje uživateli upravit přítlak pružiny a tím zvýraznit nebo zmenšit pocit kliknutí.

Postup nastavení systému „ZEROSTOP“

Po nastřelení zbraně se po povolení dvou šroubů na obvodě točítka sejme točítko rektifikace. Šroub pod přepouštěcím otvorem je nutné dostatečně vyšroubovat, aby se uvolnil průchod vzduchu přes přepouštěcí otvor. Dále se uvolní oba šrouby na stavitelném dorazu rektifikace. Doraz se posune tak, aby ležel plochou výstupků na horní ploše sestavy točítka a natočením se dorazí na pevný doraz ve směru zašroubovávání rektifikátoru. Dotáhnou se oba šrouby na stavitelném dorazu. Nasadí se točítko rektifikace, přičemž je možné jeho natočení a výškový posuv vůči značkám na sestavě rektifikace. Otáčením ovladačů točitek provedte korekci následujícím způsobem:

01



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

02



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

03



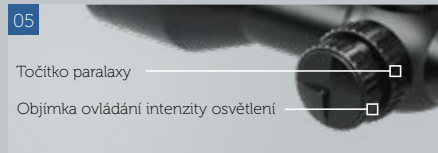
Pohyb středního bodu zásahu doprava – otočte ovladačem točítka stranového stavění **proti směru** šipky „L“

04



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

05



Točítko paralaxy

Objímka ovládání intenzity osvětlení

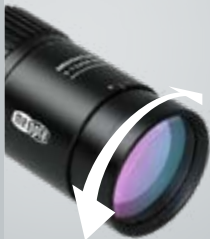
RD8 - nastavení osvětlovače

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

Ovládání točítka paralaxy - ostříčího objektivu

Je plynulé s dorazy na koncích minimální hodnoty na 25-ti metrech a maximální na nekonečno. Točítko paralaxy je umístěno na stejné ose středové kostky tak jako osvětlovač – pod ovládáním osvětlovače. Indikace polohy je pomocí bodu na středové kostce.

06



Dioptrická korekce

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

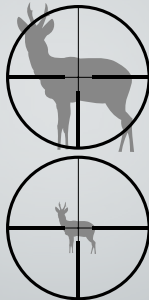
07



Nastavení zvětšení

Proměnné zvětšení – ZOOM – je lehce nastavitelné. Aktuální zvětšení je možno zjistit přímo na objímce, zvětšení je označeno ryskou.

08



Používání záměrného obrazce

Pro přesné zaměření cíle slouží záměrné obrazce. Záměrný obrazec je umístěn v první ohniskové rovině, což znamená, že se při změně zvětšení subjektivní velikost obrazce mění.

09



Výměna baterií

Při výměně baterie u puškohledu je nutné nastavit točítkoosvětlovače na stupeň 8 (maximum). Jiný postup nezaručí správnou funkci osvětlovače! Odšroubujeme krytku pomocí plochého předmětu (mince, nůž), popř. prsty. Vložíme baterii se správně orientovanou polaritou, našroubujeme zpět krytku na doraz. Standardní typ baterie dodávaný s puškohledem je CR 2354 3V, součástí puškohledu je také kroužek pro použití menší verze baterie CR 2032 3V.

Dalekohled je vybaven funkcí automatického vypnutí po cca 3 hodinách provozu, pokud s ním nejsou po tuto dobu prováděny žádné změny nastavení jasu záměrné osnovy. Vypínání je signalizováno po dobu 1 minuty před vypršením tohoto intervalu, kdy záměrná osnova bliká v poměru 3:1 (svítí/nesvítí) v rámci časového intervalu 1 sec. Dalekohled je rovněž vybaven signalizací minimálního napětí baterie, kdy při poklesu napájecího napětí pod hodnotu 2,5V záměrná osnova bliká v poměru 1:1 (svítí/nesvítí) v rámci časového intervalu 0,5 sec.

Nastřelení zbraně s dalekohledem

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

Doporučené příslušenství

(není v základním vybavení, je možno ji koupit u autorizovaných prodejců firmy Meopta Optika, s.r.o.)

- Sluneční clona
- Voštinová clona
- Laserový filtr
- Žlutý filtr

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 důkladné vysušení měkkou látkou.

Dalekohledy skladujte na suchém větraném místě, v případě skladování v extrémně vlhkých nebo tropických podmínkách doporučujeme uložit dalekohled v obalu společně s lapačem vlhkosti, např. silikagelem.

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



Důležité!

Pokyny pro likvidaci výrobku a jeho částí po uplynutí životnosti.

Baterie

Baterie nesmí být vyhazovány do běžného odpadu. Z tohoto důvodu musíte dle zákona vrátet použité baterie. Můžete je bezplatně vyhodit v blízkosti místa bydliště (například v obchodě nebo v recyklačním centru). Baterie jsou označeny symbolem přeškrtnuté popelnice na kolečkách a také chemickými značkami označujícími nebezpečné látky, které baterie obsahují: „Cd“ jako kadmium, „Hg“ jako rtuť a „Pb“ jako olovo.



Soulad

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

Výrobek

Výrobek po ukončení životnosti nesmí být vyhozen do běžného odpadu. Z tohoto důvodu musíte dle zákona tyto výrobky likvidovat odděleně od běžného odpadu. Můžete je bezplatně vyhodit v blízkosti místa bydliště (například do kontejneru určeného pro elektroodpad nebo v recyklačním centru).

