



NÁVOD K POUŽITÍ - Vortex CROSSFIRE II

Speciálně navržen pro náročné lovce a střelce. Puškohled Crossfire II nabízí nejvyšší úroveň výkonu a spolehlivosti.

Ohnisková vzdálenost

Vortex Crossfire II puškohledy používají okulár rychlého zaostření navržený tak, aby rychle a snadno nastavil ohniskovou vzdálenost na ohnisku.

Nastavení zaostření osnovy

Podívejte se proti prázdné bílé stěně nebo obloze.

Otočte knoflíkem pro zaostření okuláru, dokud není obraz co nejostřejší.

Poznámka: Zkuste toto rychlé nastavení provést rychle, protože se oko pokusí vykompenzovat ohnisko.

Jakmile je toto nastavení dokončeno, nebude nutné znovu zaostřit pokaždé, když použijete puškohled.

Vzhledem k tomu, že se váš zrak může časem měnit, měli byste tuto kontrolu dělat pravidelně.

Variabilní nastavení zvětšení

Chcete-li změnit zvětšení, otočte zvětšovací kroužek na požadovanou úroveň.

Varování: Nedívejte se přímo na slunce přes puškohled nebo jiný optický přístroj, může způsobit vážné a trvalé poškození zraku.

Stranové a výškové nastavení

Crossfire II má nastavitelné kolečka se slyšitelné kliknutí. Každé slyšitelné kliknutí posouvá úhel zásahu o 1/4 MOA.

1/4 MOA odpovídá 1/4 palce na 100 yardů, 1/2 palce na 200 yardů, 3/4 palce na 300 yardů ... přičemž 4 kliknutí posunou bod 1 palce na 100 yardů.

Jak nastavit

Nejprve odstraňte vnější kryty. Poté posuňte kolečka tak, aby se změnil bod dopadu střelby. Chcete-li provést úpravy, otáčejte kolečkem příslušným směrem (nahoru/dolů nebo doleva/doprava), jak je naznačeno šipkami. Po zorném úhlu můžete v případě potřeby nastavit značky nuly na otočných knoflíčích s referenčními body (viz Nastavení nulování). Po dokončení našroubujte kryty.

Ostření obrazu a korekce paralaxy

Některé modely puškohledů Crossfire II používají nastavení zaostření obrazu/paralaxy, které poskytují maximální ostrost obrazu a eliminují chybu paralaxy. Modely s nižším výkonem nepoužívají úpravy zaostření obrazu/paralaxy a jsou předem zaostřené ve vzdálenosti 100 yardů.

Použití korekce obrazu / korekce paralaxy:

- Ujistěte se, že je osnova správně zaostřena
- Otočte nastavitelný objektiv, dokud čísla neodpovídají vzdálenosti střelby. Zarovnejte číslo vzdálenosti na šípku ukazatele na těle puškohledu.
- Zkontrolujte správné nastavení tím, že prohlédnete rozsah, abyste ověřili ostrost obrazu a současně hledáte posun osnovy při pohybu hlavy dopředu a dozadu. Nastavení je správné, pokud



mezi osnovou a cíli není žádný zjevný pohyb, zatímco se vaše hlava pohybuje tam a zpět. Pokud je zřejmý pohyb, nastavte knoflík zaostření mírně, dokud nebude odstraněn pohyb. Při správném nastavení by měl být cílový obraz ostrý.

Co je Paralaxa?

Paralaxa je fenomén, který vzniká, když cílový obraz zcela nespadá na stejnou optickou rovinu jako okraj v rámci rozsahu. Pokud není oko střelce v okuláru přesně soustředěno, může dojít k zřejmému pohybu cíle ve vztahu k osnově, což může způsobit malý posun v cílovém bodu. Chyba paralaxy je nejproblémovější pro přesné střelce s vysokým zvětšením.

Přípevnění na puškohled

Chcete-li dosáhnout nejlepšího výkonu puškohledu Crossfire II, je nutné správné upevnění. I když to není obtížné, musí se dodržovat správné kroky. Pokud si nejste jisti, že byste byli schopni, je nejlepší využít služeb kvalifikovaného puškaře.

Kroužky a základny

Namontujte vhodnou základnu a odpovídající kroužky na pušku podle pokynů výrobce. Váš nový puškohled Vortex Crossfire II bude vyžadovat 30 mm kroužky. Použijte nejnižší výšku kroužku, která zajistí úplný volný prostor mezi puškou a puškohledem. Nízká montáž pomáhá při vytváření pevné polohy při střelbě a podporuje rychlé zamíření.

Oční reliéf a zarovnání okulárů

Po namontování spodní poloviny kroužku na montážní základnu umístěte puškohled na spodní polovinu kroužku a volně namontujte horní polovinu kroužku.

1. Nastavte puškohled do středu jeho rozsahu zvětšení.
2. Posuňte puškohled, co nejdále dopředu do kroužků.
3. Při sledování přes puškohled v normální střelecké poloze pomalu posuňte pušku zpět k obličejí střelce – věnujte pozornost zornému poli. Jakmile je zobrazen celý obrazec, zastavte.
4. Otočte puškohled tak, aby svislá čára kříže odpovídala svislé ose pušky. Použijte vodováhu.
5. Po zarovnání mřížky dotáhněte šrouby kroužku.

Nastavení přes hlaveň

1. Položte pušku pevně na opěrku a odstraňte závěr.
2. Přes hlaveň namiřte na cíl přibližně 100 yardů.
4. Pomocí stranového a výškového nastavení nastavte kříž na cíl.

Nastřelení

100 yardů/m je nejběžnější nulová vzdálenost, i když pro aplikace s dlouhým dostřelem může být preferována nula 200 yardů/m.

Nastavte paralaxu tak, aby odpovídala vzdálenosti.

1. Vystřelte 3 rány.
2. Dále upravte kříž tak, aby ukazoval na střed ran.
3. Vystřelte další 3 rány a zjistěte, jestli je skupina ran na střed terče.

Tento postup lze opakovat tolikrát, kolikrát je nutné k dosažení perfektní nuly.



Nulování

Crossfire II puškohledy jsou kolečky pro stranovou a výškovou korekci, které vám umožňují nulování po nastřelení. Tento proces vám umožní rychle vrátit se rychle na původní nulu

1. Sundejte vnější krytku. Při pevném držení kolečka uvolněte a odstraňte středový šroub.
2. Zdvihněte ciferník rozsahu a přesuňte značky nuly.
3. Nainstalujte volič a znovu připevňte a dotáhněte šroub při pevném držení kolečka.

Údržba

Čištění

Plně voděodolné a protiskluzové puškohledy CROSSFIRE potřebují jen málo běžné údržby kromě pravidelného čištění vnějších čoček. Při čištění čoček používejte výrobky, které jsou speciálně navrženy pro použití na povrstvených optických čočkách, jako jsou čisticí prostředky Vortex Free Fog nebo LensPen.

- Ujistěte se, že před čištěním povrchů odfoukněte prach nebo zrnka na čočkách.
- Pro odstranění suchých vodních skvrn použijte dech nebo velmi malé množství vody.

Isopropylalkohol může pomoci odstranit skvrny jako otisky prstů.

Mazání

Všechny součásti puškohledu jsou natrvalo maštěny, takže není třeba aplikovat žádné další mazivo.

Poznámka: Nepokoušejte se demontovat žádné součásti rozsahu, kromě odstraňování víček.

Rozložení puškohledu může zrušit záruku.

Skladování

Pokud je to možné, vyhněte se dlouhodobému uložení vašeho předmětu na přímém slunečním světle nebo v nějakém velmi horkém místě.

Odstraňování problémů

Problémy se sledováním

Většina problémů je způsobena montáží. Ujistěte se, že je montáž puškohledu pevně připevněna k pušce a puškohled je zajištěn tak, aby se v kroužcích neotáčel ani nepohnul. Nedostatečný rozsah nastavení strany nebo výšky může znamenat problémy s upevněním základny, s otvory pro základní montáž, které jsou vyvrtány v pouzdře pušky nebo se zarovnáním hlavně/ pouzdra.

Zkontrolujte správné nastavení základny a kroužku

1. Zarovnejte středovou oblast.
2. Nasadte ústový dalekohled nebo odstraňte závěr a vizuálně zkontrolujte nastavení přes hlaveň.
3. Podívejte se na rozsah. Pokud se zvětšovací plocha objevuje na středním dílu, nebo pokud je porovnána s vizuálně zaměřeným objektem, když se díváte přes vývrt pušky, může dojít k problému s použitím základen nebo kroužků. Zkontrolujte, zda jsou správné kroužky používány.

Seskupení problémů

Existuje mnoho problémů, které mohou způsobit špatné seskupení zásahů.

- Ujistěte se, že kroužky jsou správně zakřiveny podle pokynů výrobce.
- Ujistěte se, že jsou všechny šrouby na pušce řádně utaženy.
- Ujistěte se, že hlaveň pušky a závěr jsou čisté a neobsahují nadměrné znečištění olejem nebo mědí.
- Udržujte dobrou techniku střelby a odpočívajte.



- Některé pušky a střelivo nefungují správně – zkuste jiné střelivo a zjistěte, zda se zlepšuje přesnost.

Záruční list

Záruční doba je 24 měsíců.

Datum prodeje:..... Typ:.....

Razítko a podpis prodejce.....

Dovozce, velkoobchod: Cairo CZ spol. s r.o., Lubina 1952, 744 01 Frenštát pod Radhoštěm
tel: 556 835 456
e-mail : guns@cairocz.cz