

NÁVOD K POUŽITÍ

Kolimátor Vortex Spitfire AR

Konstrukce kolimátoru Spitfire® AR je speciálně navržena pro platformu AR, kombinuje kompaktní konstrukci založenou na hranolech s intuitivním sklíčkem DRT (Dual Ring Tactical), který zajišťuje životaschopnou rychlost a přesnost.

Řízení a příslušenství

Instalace baterie

Demontujte kryt baterie. Namontujte jednu baterii AAA tak, aby nápis "+" směřoval dovnitř a namontujte kryt. Ujistěte se, že kryt je zcela zašroubován.

Ovládání osvětlení

Chcete-li aktivovat osvětlení, stiskněte tlačítko nahoru nebo dolů. Chcete-li osvětlení vypnout, stiskněte tlačítka nahoru a dolů a podržte je po dobu 3 sekund.

Osvětlení je k dispozici v červené i zelené barvě. Chcete-li mezi jednotlivými barvami změnit, současně stiskněte a uvolněte obě tlačítka nahoru a dolů. Intenzitu osvětlení lze nastavit buď klepnutím na tlačítka nahoru nebo dolů nebo podržením tlačítka pro automatické procházení rozsahu nastavení. Kolimátor má dvanáct úrovní jasu, přičemž poslední dva jsou ultra nízké, aby bylo možné používat s NV zařízením. Automatické vypnutí – Pokud je jas na úrovni 8 nebo vyšší a po dobu 2 hodin není stisknuto žádné tlačítko, kolimátor se automaticky ztlumí na úroveň 6. Pokud po uplynutí dalších 12 hodin nedojde k žádné činnosti, kolimátor se vypne. Stlačením jednoho tlačítka se jednotka vrátí na předchozí nastavení jasu a barev.

Ostření záměrná osnovy

Kolimátor Spitfire využívá okulár s rychlým zaostřením, který je navržen tak, aby rychle a snadno zaostřoval osnovu.

Nastavení zaostření:

1. Podívejte se přes prostor na prázdnou bílou stěnu nebo proti obloze.
2. Otočte kolečko pro zaostření okuláru dovnitř nebo ven až je obraz nejostřejší.

Poznámka: Zkuste toto rychlé nastavení provést rychle, protože se oko pokusí vykompenzovat zaostření. Po dokončení této úpravy nebude nutné znovu zaostření při každém použití. Vzhledem k tomu, že se váš zrak může časem měnit, měli byste tuto kontrolu provádět pravidelně.

Varování: Při pohledu přímo na slunce může způsobit vážné a trvalé poškození zraku.

Stranové a výškové nastavení

Model Spitfire je v MOA. Každé malé kliknutí přesune bod dopadu 1/2 MOA. 1/2 MOA bude úměrně odpovídat 1/8 palce na 25 yardů, 1/4 palce na 50 yardů a 1/2 palce na 100 yardů.

Úprava nastavení

1. Odstraňte kryty číselníku.
2. Otáčejte kolečkem ve vhodném směru dle označení šipkami. Otáčejte kolečkem ve směru, kterým chcete, aby střela dopadla.
3. Při nasazení krytů zkontrolujte čísla nuly na věžičce. Viz **indexování**.

Příklad

Při vzdálenosti 50 metrů bude trvat čtyři kliknutí číselníku, aby se posunul bod dopadu střely o jeden centimetr.

Montáž kolimátoru

Orientujte kolimátor tak, aby nastavovací tlačítka byli proti střelci.

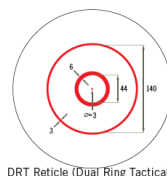
1. Povolte šrouby (crossbolts) a připevněte kolimátor na lištu. Ujistěte se, že jsou výčnělky v základně pevně usazeny.
2. Zkontrolujte, zda je úchyt úplně zasunut do základny, stiskněte kolimátor dolů a dopředu a utáhněte šrouby.

Poznámka: Chcete-li zabránit zranění od zpětného rázu, umístěte kolimátor tak, abyste měli alespoň o čtyři palce od oka.

Nastřelení

Po montáži doporučujeme nastřelit kolimátor na krátkou vzdálenost (25-50 yardů). Toho lze dosáhnout použitím vývrtu.

1. Položte pušku pevně na opěrku a odstraňte závěr.
2. Přes vývrt nasměrujte hlaveň na střed terče.
3. Proveďte stranové a výškové nastavení kolimátoru tak, aby tečka byla na střed terče.



DRT Reticle (Dual Ring Tactical)



Konečné nastavení by mělo být provedeno pomocí přesné munice, se kterou budete střílet:

1. Vystřelte 2 rány na požadovanou vzdálenost, abyste zjistili, že jste zhruba na cíli. Je-li to nutné, nastavte bod tak, abyste se přiblížili ke středu cíle (viz Nastavení větru a výšky na straně 6).
2. Vystřelte další 3 rány co nejpřesněji.
3. Pomocí středu této skupiny proveďte potřebné úpravy.
4. Vystřelte poslední 3 rány, abyste potvrdili správné nastavení. V případě potřeby opakujte.

Indexování/nulování číselníků

Po dokončení nastřelení pevně chyťte věžičku, aby se zabránilo otáčení, pomocí šestihranného klíče uvolněte a odstraňte středový šroub na horní straně víčka. Opatrně zvedněte věžičku nahoru a znovu vložte tak, aby se značka "0" zarovнала s referenčním bodem. Znovu našroubujte šroub, a přitom pevně držte věžičku mezi palcem a ukazováčkem, abyste zabránili otáčení. Ujistěte se, že o-kroužek je na svém místě. Opakujte stejný postup na druhé věžičce, pokud je to nutné.

Volitelný číselník 5,56 mm BDC

S vaším kolimátorem je dodáván otočný ovladač 5,56 mm BDC. Tento číselník je označen v yardech než v MOA a poskytne přiměřenou přesnost pro pušky AR15. Pro srovnání, BDC se velmi shoduje se střelou 60 grainů (.265 G1 BC) 3000fps nebo střelou M855 62 grainů (.307 G1 BC) 2850 fps. Každá číslice odpovídá stovkám yardu, přesahující rozsah od 100 do 700 yardů. Puška by měla být vynulována na 100 yardů a instalována s číslicí 1 umístěnou na ukazateli na těle kolimátoru. Chcete-li použít věžičku BDC, jednoduše otočte věžičku proti směru hodinových ručiček, až se zobrazená číslice shoduje s yardage, ve které střílíte, a použijte středový bod pro cílení a zasažení cíle. Po natáčení nezapomeňte přepnout zpět na značku 100 yardů.

Odstraňování problémů

Pokud červená tečka nesvítí:

- Je baterie vybitá? Nahradiť.
- Je baterie správně nainstalována? Ujistěte se, že je baterie orientována písmenem "+" směrem k víku.
- Není kryt baterie volný? Ujistěte se, že kryt je suchý a kontaktní místa jsou čistá.

Pokud rány nejsou seskupeny:

- Ujistěte se, že jsou všechny upevňovací šrouby utažené. Neměli byste být schopni otáčet nebo přesunout SPARC II v žádném směru.

Údržba

Čištění

Kolimátor vyžaduje velmi malou rutinní údržbu kromě pravidelného čištění vnějších čoček. Pokud je to žádoucí, lze vnější povrch vyčistit otřením měkkým, suchým hadříkem. Při čištění čoček používejte výrobky, které jsou speciálně navrženy pro použití na povrstvených optických čočkách, jako jsou Vortex Lens Pen a FogFree Cleaning Kit.

- Ujistěte se, že před čištěním povrchů odfoukněte prach nebo zrnka na čočkách.
- Použití dechu, nebo velmi malého množství vody nebo čistého alkoholu, může pomoci odstranit suché vodní skvrny.

Mazání

Všechny součásti jsou trvale mazány, takže se nesmí používat žádné další mazivo.

Poznámka: Nepokoušejte se rozebrat žádné součásti kolimátoru.

Skladování

Použijte přiložený kryt objektivu k ochraně čoček, když je nepoužíváte.

- Před delším uskladněním vyjměte baterii.
- Vyhýbejte se skladování na přímém slunci nebo na velmi horkém místě.
- Skladování a používání při extrémním chladu zkrátí životnost baterie.

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