



NÁVOD K POUŽITÍ

SPITFIRE™ HD GEN II

PRISM SCOPE

Specifikace

ZVĚTŠENÍ	3x	5x
VÝŠKA INSTALACE	Nižší 1/3 montáž (40 mm)	
	Nízká montáž (27 mm)	
PRŮMĚR ČOČKY OBJEKTIVU	21 mm	25 mm
BARVA OBRAZCE	Red	Red
OČNÍ RELIEF	2.6" (67 mm)	2.7" (68.6 mm)
ZORNÉ POLE	37.9' @ 100 yds.	23.3' @ 100 yds.
STUPEŇ NASTAVENÍ	1 MOA	1 MOA
POSUN NA OTÁČKU	42 MOA	42 MOA
MAX VÝŠKOVÉ NASTAVENÍ	250 MOA	200 MOA
MAX STRANOVÉ NASTAVENÍ	250 MOA	200 MOA
NASTAVENÍ PARALAXY	100 yds.	100 yds.
DĚLKA	3.0" (76 mm)	3.6" (92 mm)
HMOTNOST (BEZ BATERIE)	9.0 oz. (255.2g)	10.3 oz. (292g)
TYP BATERIE	CR2032	CR2032

Obrázky slouží pouze pro prezentaci. Výrobek se může lišit od zobrazených obrázků.

SPITFIRE™ HD GEN II PRISM SCOPE

Nově přepracovaný HD optický systém Spitfire™ HD Gen II se zmenšenými rozměry a hmotností oproti původní platformě vám umožňuje volbu vaší ideální výšky montáže. Osnova typu BDC umožňuje na známé vzdálenosti rychlé představení a udržení zamíření na cíl. Je to sen každého střelce.



OVLÁDÁNÍ A NASTAVENÍ

Instalace baterie

Odšroubujte kryt prostoru pro baterii pomocí přiloženého nástroje nebo mince. Vložte baterii typu CR2032 tak aby kladný (+) pól směřoval ven z přístroje, potom znovu nainstalujte kryt. Když krytku znovu instalujete ujistěte se, že je zcela zašroubovaná se správně usazeným okroužkem.

Zapnutí

Pro zapnutí / vypnutí přístroje Spitfire™:

Stiskněte tlačítko plus (+) nebo minus (-) pro zapnutí podsvícení.

Podržte tlačítko plus (+) Nebo minus (-) po dobu 3 vteřin pro vypnutí podsvícení.



Tlačítka Zapnutí / Podsvícení

Nastavení podsvícení

Zaměřovač Spitfire™ HD Gen II nabízí 12 úrovní podsvícení, nejnižší dvě nastavení jsou použitelná pouze pro použití s přístrojem pro noční vidění. Nastavte jas stisknutím tlačítka plus (+) nebo minus (-).

Poznámka: Osnova třikrát blikne, pokud je tlačítko plus (+) stisknuto na nejvyšším stupni nastavení, nebo pokud je stlačeno tlačítko minus (-) na nejnižším stupni nastavení. Tři bliknutí na nejnižším nastavení jsou viditelná pouze při použití přístroje pro noční vidění.

Spitfire™ HD Gen II se sám nastaví na poslední použitou hodnotu podsvícení při zapnutí.

Automatické vypnutí

Spitfire™ HD Gen II disponuje funkcí automatického vypnutí pro prodloužení životnosti baterie, pokud není přístroj používán. Pokud zapomenete vypnout Spitfire™ HD Gen II vypne se automaticky po 14 hodinách po posledním stlačení tlačítka.

Ostření záměrné osnovy

Spitfire™ HD Gen II prizmatický zaměřovač používá rychle-ostřící očníci navrženou pro rychlé a snadné nastavení ostrosti osnovy.

Pro nastavení ostrosti osnovy:

- Po instalaci zaměřovače, zamiřte na čistou bílou zeď nebo na oblohu.
- Začněte s kroužkem ostření zcela zašroubovaným a podívejte se skrz zaměřovač. Pokud není osnova ostrá, vyšroubujte mírně očníci proti směru hodinových ručiček a podívejte se znovu skrz.
- Opakujte tento postup, dokud není obrazec ostrý.

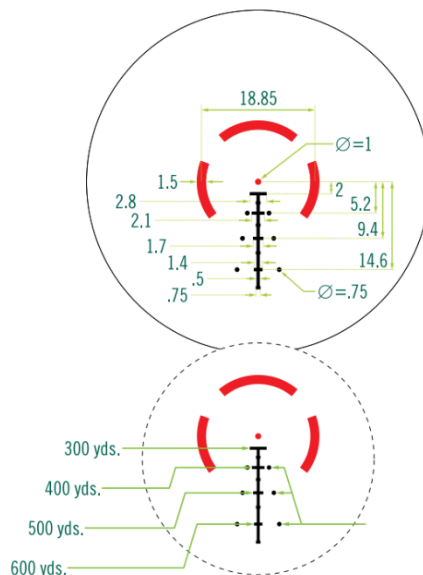


Poznámka: Provádějte tyto změny rychle, protože vaše oko se bude snažit kompenzovat rozostření osnovy.

Jakmile je nastavení hotové nebude již potřeba při každém použití zaměřovače provádět ostření. Nicméně, protože se váš zrak časem mění měli byste nastavení pravidelně kontrolovat.

Varování: Pohled skrz puškohled, nebo jiný optický přístroj přímo do slunce může způsobit vážné nebo trvalé poškození vašeho zraku.

AR-BDC4 popis osnovy



Rozměry odpovídají prismatickým zaměřovačům Spitfire™ HD Gen II 3x a 5x.
Délky osnovy má rozměry v MOA (úhlová minuta)

POKLES STŘELY PRO STANDARNÍ 5.56x45 / .223 REM

5.56mm/.223 55 gr, FMJBT, 930 m/s ústňová rychlost.
Zaměřovač vynulovaný na 45,7 m (201 m).

ČÁRKA	VELIKOST	VZDÁLENOST	POKLES STŘELY
1ST	2.0 MOA	274 m	16 cm
2ND	5.2 MOA	366 m	55 cm
3RD	9.4 MOA	457 m	125 cm
4TH	14.6 MOA	549 m	233 cm

Stranové a výškové nastavení

Spitfire™ HD Gen II umožňuje nastavení točítky a osnova má rozměry v úhlových minutách = MOA. 1 MOA vždy znamená vzdálenost 2,66 cm na každých 91,44 m vzdálenosti.

Zaměřovač kliká po 1 MOA. Každý klik posune bod zásahu asi o 2,5 cm na 91,44 m a 0,64 cm na 22,9 m.

Změna nastavení:

- Otáčejte točítky stranového a výškového nastavení odpovídajícím směrem tak jak ukazují šipky. Otáčejte točítky směrem, kterým chcete posunout bod zásahu.

Příklad: Na nástřelnou vzdálenost 45,7 m bude potřeba kliknout dvakrát pro posun bodu zásahu o 2,5 cm.

OVLÁDÁNÍ A NASTAVENÍ

Pro zajištění nejlepších výsledků je nezbytná správná instalace. Ačkoliv není obtížná, je potřeba postupovat správně. Vaše zbraň musí být vybavená lištou Picattiny® nebo Weaver®. Pokud je potřeba je možné ji obvykle dokoupit u prodejce zbraní a příslušenství.



Příčné šrouby

Zvýšená montáž

1. Povolte příčné šrouby na montáži a připevněte Spitfire™ HD Gen II k liště tak aby točítka podsvícení směřovaly na levou stranu zbraně.
2. Ujistěte se, že příčné šrouby jsou správně usazené v drážkách lišty zatlačením na zaměřovač směrem dopředu k hlavni.
3. Ujistěte se, že svorky na montáži jsou zaháknuté na venkovní straně lišty. Utáhněte šrouby na montáži momentem 2,3 – 2,5 Nm.

Poznámka: Pravidelně kontrolujte všechny montážní šrouby pro ujištění se, že se neuvolnili během používání.

Výškového umístění zaměřovače

Prizmatický zaměřovač Spitfire™ HD Gen II je možné nainstalovat ve dvou výškách, lower 1/3 co-whitness nebo nízká poloha. Pro montáž lower 1/3, namontujte zaměřovač tak jak je v balení. Optický střed bude 40 mm nad povrchem lišty. Pro montáž v „nízké“ poloze odšroubujte zvýšenou montáž a nahradte ji nízkou montáží. Optický střed bude 27 mm nad povrchem lišty.



Pro změnu výšky montáže povolte a vyšroubujte čtyři šrouby v základně a sejměte boční svorky. Nainstalujte nízkou montáž se čtyřmi šrouby.

Montáž Micro Red Dot Sights (MRDS) (pouze pro modely se zvětšením 5x)

Modely Spitfire™ HD Gen II 5x jsou vybavené montážní plochou MRDS po použití mikro kolimátorů Vortex® Viper® nebo Venom®.

Montáž mikro kolimátoru:

1. Sejměte krycí destičku pro MRDS odšroubováním dvou šroubů. Šrouby si uschovejte pro opětovnou montáž krycí destičky.
2. Pokud je k mikro kolimátoru připevněná montáž na Weaver®/Picatinny®, sejměte ji.

3. Nainstalujte mikro kolimátor na plochu. Zašroubujte odpovídající šrouby pro kolimátor Viper® nebo Venom® a utáhněte je na moment 1,1 – 1,4 Nm s použitím modrého Loctite®.

NASTAVENÍ ZAMĚŘOVAČE

Nastavení pohledem přes hlaveň

Po namontování ušetří základní nastavení pohledem přes hlaveň na krátkou vzdálenost (23–46 m) čas a náklady na střelnici. Toto provedte buď s použitím hlavňového laseru podle návodu výrobce, nebo vyjmutím závěru a pohledem přes vývrt hlavně u některých pušek.

Pro vizuální kontrolu pohledem přes hlaveň:

1. Umístěte pušku pevně na podložku a vyjměte závěr.
2. Podívejte se skrz hlaveň a umístěte cíl do středu.
3. Při zamíření na střed cíle proveďte stranovou a výškovou korekci tak aby středová tečka souhlasila se středem terče.

Finální nastřelení na střelnici

Finální nastřelení by mělo být provedeno na střelnici s použitím střeliva, které plánujete používat při lovu nebo střelbě na cíl. Pro použití se záměrných obrazce AR-BDC4 doporučujeme nastřelení na 46 m (50 yardů).

1. Po základním nastavení kolimátoru Spitfire™ HD Gen II vystřelte jednu nebo dvě rány na vzdálenost na kterou jste provedli vynulování, abyste se ujistili, že zásahy jsou zhruba v terči. Pokud to bude nutné, proveďte úpravu nastavení tak aby byla tečka blízko středu terče (viz Stranové a výškové nastavení str. 8).
2. Vystřelte tří rannou skupinu co nejpřesněji.
3. Použijte střed skupiny jako referenční bod a proveďte potřebné úpravy výškového a stranového nastavení. Nastavení provádějte podle směru šipek, otáčejte točítky ve směru, kterým chcete posunout zásah.
4. Vystřelte opět tří rannou skupinu pro potvrzení konečného nastavení. Dle potřeby opakujte postup.

ÚDRŽBA

Čištění

Kolimátor Spitfire™ HD Gen II potřebuje pouze minimální pravidelnou údržbu týkající se pravidelného čištění venkovních čoček. Venkovní povrch kolimátoru otírejte měkkým suchým hadříkem. Při čištění čoček ujistěte, že používáte prostředky speciálně navržené pro čištění čoček s ochrannými vrstvami.

- Před otíráním povrchu čoček odfoukněte všechen prach nebo nečistoty.
- Pomocí vašeho dechu, nebo velmi malého množství vody nebo čistého alkoholu můžete odstranit vytrvalé nečistoty jako například zaschlé kapky vody.

Mazání

Všechny součástky Spitfire™ HD Gen II jsou stále namazané, takže není potřeba používat další mazadlo. Pokud je to možné nevystavujte váš optický přístroj působení přímého slunce nebo velmi horkého prostředí na delší dobu.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Prosím zkontrolujte následující před předáním kolimátoru na opravu:

Pokud nejde osnova podsvítit:

- Není vybitá baterie? Vyměňte ji.
- Je baterie vložena správně? Ujistěte se, že baterie je otočená kladným (+) pólem směrem ven z přístroje.
- Není kryt baterie uvolněný? Ujistěte se, že je kryt baterie pevně utažen a kontakty jsou čisté.

Pokud střely nedopadají blízko u sebe:

- Ujistěte se, že montážní šrouby a matice upevňující kolimátor jsou utažené. Nemělo by být možné kolimátorem Spitfire™ HD Gen II pohybovat v jakémkoliv směru. Mnohokrát problémy s puškohledem jsou ve skutečnosti problémy s jeho montáží na zbraň.
- Ujistěte se, že kolimátor je správně nainstalovaný a je správně orientovaný. Prostor pro baterie by měl být na pravé straně zařízení, pokud je nainstalované správně.



VIP ZÁRUKA NÁŠ NIČÍM NEPODMÍNĚNÝ SLIB.

Slibujeme, že vám opravíme nebo vyměníme náš výrobek. Zcela zdarma

- ▶ Bez omezení
- ▶ Bez podmínek
- ▶ Doživotní záruka

Více se dozvíte na www.VortexOptics.com

Poznámka: VIP Záruka nekryje ztrátu, krádež, záměrné poškození nebo kosmetické vady, které neovlivňují funkci výrobku.



M-00289-1

© 2021 Vortex Optics

® Registered Trademark and TM Trademark of Vortex Optics. Patent Pending