

## NÁVOD K POUŽITÍ

### Kolimátor Vortex Sparc II

Robustní, zjednodušený SPARC® II s denním osvětlením červené tečky se používá na řadě střelných zbraní včetně AR-15, brokovnic a pistolí. Montáž nabízí čtyři výšky pro přizpůsobení uživatelům a zbraním.

#### Instalace baterie

Demontujte kryt baterie. Namontujte jednu baterii CR 2032 tak, aby nápis "+" směřoval ven a namontujte kryt. Ujistěte se, že kryt je zcela zašroubován.



Press the UP button to turn the illuminated dot on and off.

#### Zapnutí kolimátoru

Chcete-li SPARC II zapnout, stiskněte a uvolněte tlačítko NAHORU.

Chcete-li SPARC II vypnout, podržte stisknuté tlačítko NAHORU na pět sekund.

Poznámka: Pokud zapomenete SPARC II vypnout, automaticky se vypne za 12 hodin.



#### Nastavení jasu

Kolimátor SPARC II nabízí deset proměnlivých nastavení osvětlení. Dvě nejnižší nastavení jsou kompatibilní s nočním viděním. Nastavte jas bodů klepnutím na příslušné tlačítko pro nastavení Up nebo Down.



Tap the UP button to increase dot brightness.

Tap the DOWN button to decrease brightness.

#### Životnost baterie

SPARC II používá baterii CR 2032. Typická životnost baterie závisí na nastavení intenzity jasu bodu.

Barva bodu	Maximální jas	Minimální jas
červená	300 hodin	5 000 hodin

#### Nastavení

Kolimátor SPARC II má výškové a stranové nastavovací kolečka se zvukovými kliknutími. Každé kliknutí posune o 1 MOA. 1 MOA odpovídá 1 palci na 100 yardů, 1/2 palce na 50 yardů, 1/4 palce na 25 yardů atd.

Příklad: Na vzdálenost 50 yardů je třeba dvanáct kliknutí, aby se zásah posunul o šest palců.

**Nastavení:** Otočte nastavovacím kolečkem ve směru podle šipky tak, aby se červený bod posunul na zásah na terči.

#### Nastavení výšky:

Demontujte kryt kolečka a otočte kolečko proti směru hodinových ručiček pro úpravu bodu zásahu nahoru, otočte kolečko ve směru hodinových ručiček pro úpravu bodu zásahu dolů.

#### Nastavení strany:

Demontujte kryt kolečka a otočte kolečko proti směru hodinových ručiček pro úpravu bodu zásahu doprava, otočte kolečko ve směru hodinových ručiček pro úpravu bodu zásahu doleva.



#### Montáž SPARC II

Abyste získali co nejlepší výsledky se SPARC II, správná montáž je nezbytná, musí být dodrženy správné kroky. Vaše zbraň musí být vybavena lištou typu Picatinny nebo Weaver.

1. Připojte SPARC II tlačítka pro nastavení směrem k střelci a ujistěte se, že je držák pevně usazen v základní drážce. Aby se zabránilo zranění ze zpětného rázu, umístěte SPARC II tak, abyste měli alespoň čtyři centimetry od očí.

2. Ujistěte se, že je základová svorka zavěšena na vnější straně lišty.

3. Stiskněte tlačítko SPARC II směrem dolů a dopředu směrem k ústí. Poté pevně utáhněte šrouby základny pomocí šestihránného klíče.

Poznámka: pravidelně kontrolujte všechny upevňovací šrouby.



Position the SPARC II so you have at least four inches of eye relief.

## Nastřelení

Po montáži doporučujeme nastřelit SPARC II 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 nastavení stranové a výšky kolimátoru tak, aby tečka byla na střed terče.

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.

## Střelba s SPARC II

Klíčová věc, kterou si pamatujte při střelbě s kolimátorem SPARC II, je udržet obě oči otevřené! Střelba s otevřenými oběma očima vám umožní plně využít periferního vidění, abyste se dostali na cíl velmi rychle.

## Odstraňování problémů

Pokud červená tečka nesvítí:

- Je baterie vybitá? Nahradit.
- 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.

Poznámka: Naše příručka pro odstraňování problémů je k dispozici online na adrese [www.vortexoptics.com/content/troubleshooting](http://www.vortexoptics.com/content/troubleshooting).

## Údržba

### Čištění

SPARC II 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](mailto:guns@cairocz.cz)