

Trijicon RMR/SRO



**Miniaturní reflexní zaměřovač se zvýšenou
odolností**

VÝSTRAHA A VAROVÁNÍ

Některé optické zaměřovače řady RMR používají pro osvětlení osnovy radioaktivní látku H_3 , běžně známou jako Tritium. Tritium je plyn bez zápachu, chutě a barvy, který v lidském těle reaguje stejně jako přírodní vodík. Tělo nezadržuje vodík nebo tritium jako plyn. Ale oxid tritia (HTO), který vzniká hořením tritia, je 10 000 krát nebezpečnější. Z tohoto důvodu je třeba se se zaměřovačem RMR, který má

poškozenou tritiovou kapsli nebo u kterého je podezření na poškození, vyvarovat otevřeného ohně.

Pokud je tritiová kapsle poškozena nebo existuje podezření na její poškození, uložte zaměřovač do zapečetěného igelitového pytle a kontaktujte dovozce ohledně opravy či výměny.

Po kontaktu se zaměřovačem s poškozenou kapslí si pečlivě umyjte ruce vodou a mýdlem. Pokud máte na těle lehké oděrky nebo řezné rány, vyvarujte se styku s poškozeným zaměřovačem. S vadným zaměřovačem manipulujte pouze v dobře větraném prostoru a snažte se nedýchat vzduch bezprostředně u něj.

V přítomnosti vadného zaměřovače nejezte, nepijte, nekuřte a neaplikujte kosmetické prostředky. Oprava poškozených zaměřovačů je možná pouze u výrobce, což zajistí dodavatel.

ČIŠTĚNÍ A OBECNÁ ÚDRŽBA

VÝSTRAHA:

SNAŽTE SE ZABRÁNIT STYKU SVĚTELNÉHO SBĚRAČE RMR S CHEMIKÁLIEMI, JAKO JE ACETON, TRICHLORETAN NEBO JINÁ ROZPOUŠTĚDLA

Opatrnost při rektifikaci

RMR je vybaven vnitřním rektifikačním mechanismem, který umožňuje nastřelení. Nastavení rektifikačních šroubů do mezních poloh může vést k poškození mechanismu. Viz část **Nastřelovací procedury**. POKUD NARAZÍTE NA PŘI OTÁČENÍM REKTIFIKAČNÍMI ŠROUBY NA ODPOR, PŘESTAŇTE. NESNAŽTE SE ODPOR PŘEKONAT!

ÚVOD

Tento miniaturní zaměřovač je určen pro rychlé zachycení cíle. RMR je vyvinut pro míření oběma očima, což umožňuje střelci maximální přehled o situaci. Zdrojem osvětlení je u verze LED běžná, komerčně dostupná lithiová baterie CR2032. U duálně osvětlené varianty slouží jako zdroj osvětlení optické vlákno a tritium. RMR ve variantě LED je permanentně zapnutý, dokud nedojde k vyjmutí baterie. Zaměřovač je vybaven senzorem pro automatickou regulaci jasů záměrné osnovy. U verze s duálním osvětlením je jas záměrné osnovy za denního světla automaticky regulován optickým vláknem, za zhoršených světelných podmínek nebo v naprosté tmě je osnova osvětlena tritiem. RMR je vybaven stavěcími šrouby pro stranovou i výškovou rektifikaci a jeho odolnost je zajištěna tělem, vyrobeným z vysoce pevné letecké hliníkové slitiny 7075-T6.

ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Model	Popis	Zvětše- ní	Eye Relief	Délka	Šířka	Výška	Hmotnost	Vodotěs- nost	Zdroj energie
RM01	Trijicon RMR™ Sight (LED) - 4.0 MOA Red Dot	1X	Unlimited	1.8 in / 45 mm	1.1 in / 28 mm	1.0 in / 25 mm	1.2 oz/ 34 g	to 66 ft/ 20 m	CR2032 3V DC Lithium
RM02	Trijicon RMR™ Sight (LED) -8.0 MOA Red Dot	1X	Unlimited	1.8 in / 45 mm	1.1 in / 28 mm	1.0 in / 25 mm	1.2 oz/ 34 g	to 66 ft/ 20 m	CR2032 3V DC Lithium
RM03	Trijicon RMR™ Dual Illuminated Sight -13.0 MOA Amber Dot	1X	Unlimited	1.8 in / 45 mm	1.2 in / 30 mm	1.0 in / 25 mm	1.2 oz/ 34 g	to 66 ft/ 20 m	Světlovodné vlákno/tritium
RM04	Trijicon RMR™ Dual Illuminated Sight -7.0 MOA Amber Dot	1X	Unlimited	1.8 in / 45 mm	1.2 in / 30 mm	1.0 in / 25 mm	1.2 oz/ 34 g	to 66 ft/ 20 m	Světlovodné vlákno/tritium
RM05	Trijicon RMR™ Dual Illuminated Sight -9.0 MOA Amber Dot	1X	Unlimited	1.8 in / 45 mm	1.2 in / 30 mm	1.0 in / 25 mm	1.2 oz/ 34 g	to 66 ft/ 20 m	Světlovodné vlákno/tritium

Ovládací prvky



obrázek 1

PŘÍPRAVA PRO POUŽITÍ

Verze LED

Vložte baterii do bateriového prostoru tak, aby její záporný pól (-) směřoval dolů, jak je znázorněno uvnitř bateriového prostoru (viz **obr. 2 a 3**). Systém je vybaven ochranou proti obrácení polarity a rovněž bezpečnostní zarážkou, která znemožňuje vložit baterii nesprávně.

Verze s duálním osvětlením

K ověření funkce tritiové kapsle je třeba vstoupit do tmavé místnosti a podívat se skrz zaměřovač. Osvětlení poskytované tritiovou kapslí je velmi nepatrné a nepřizpůsobeným okem hůře viditelné. Je doporučeno pobýt v tmavé místnosti cca 10minut, než se oči tmě přizpůsobí. Pokud není záměrná osnova osvětlena, kontaktujte dovozce.



obrázek 2 a 3

INSTALAČNÍ PROCEDURA

VÝSTRAHA: Před instalací optiky na zbraň se vždy ujistěte, že zbraň jej nenabitá.

Instalace na zbraň

Existuje široká škála montáží RMR na různé typy zbraní:

RM33	nížká na lištu Picatinny
RM34	vysoká na lištu Picatinny
RM34W	nížká na lištu Weaver
RM35	na TA01 NSN ACOG
RM36	montáž na Compact ACOG
RM37	adaptér pro montáž DOCTER

RM38 na 4x32 ACOG

RM43 adaptér pro montáž TRD

Instalace na zaměřovač Trijicon 4x32 ACOG

1. Pomocí přiloženého imbusového klíče vyšroubujte oba usazovací šrouby (nacházející se v přední části těla) tak, aby byly v jedné rovině se spodní částí montáže.
2. Srovnejte otvory na zaměřovači s výčnělky na montáži a zatlačením zaměřovač vsadte do montáže. Nasadte přiložené šrouby s rovnou hlavou. Imbusovým klíčem oba šrouby pevně utáhněte.
3. Nasadte montáž na okulár ACOG, tak aby otvory v montáži odpovídaly poutkům na okuláru. Nasadte šrouby #6-32 a imbusovým klíčem pevně utáhněte.
4. Pomocí přiloženého imbusového klíče utáhněte usazovací šrouby a poté je zase o ½ otáčky povolte.

NASTAVOVACÍ PROCEDURA

VÝSTRAHA

RMR je vybaven rektifikačním mechanismem, který umožňuje nastřelení. Nastavení rektifikačních šroubů do mezních poloh může vést k poškození mechanismu. POKUD PŘI OTÁČENÍ REKTIFIKAČNÍMI ŠROUBY ZAČNE RŮST JEJICH ODPOR, ZNAMENÁ TO, ŽE S BLÍŽÍTE JEJICH MEZNÍ POLOZE! POKUD SE

DOSTANETE ZA TUTO POLOHU, PRAVDĚPODOBNĚ DOŠLO K POŠKOZENÍ REKTIFIKAČNÍHO MECHANIZMU! Pokud potřebujete větší rozsah rektifikace, než je nabízen, obraťte se na dovozce.

Pro manipulaci s rektifikačními šrouby lze použít šroubovák, minci nebo okraj náboje ráže 5,56 mm.

Výškové nastavení

Výškový stavěcí šroub se nachází na horní části těla RMR (**obrázek 1**). Otáčením šroubu ve směru šipky (ve směru hodinových ručiček) posune zásah střely směrem nahoru (U), jak je označeno na šroubu. Posun bodu zásahu je 1 MOA na 1 kliknutí. Počet kliknutí lze zjistit sluchem a hmatem.

Stranové nastavení

Stranový stavěcí šroub se nachází na pravé straně těla RMR (**obrázek 1**). Otáčení šroubu ve směru šipky (ve směru hodinových ručiček) posune zásah střely směrem doprava (R), jak je označeno na šroubu. Posun bodu zásahu je 1 MOA na 1 kliknutí. Počet kliknutí lze zjistit sluchem a hmatem.

NASTŘELOVACÍ PROCEDURA

RMR je výrobcem přednastaven na 50 m vzdálenost bez paralaxy. Toto nastavení zaručuje minimální paralaxu i na větší vzdálenosti. Trijicon rovněž doporučuje položit nástřelný záměrný bod (Point of Aim – POA)/bod zásahu (Point of Impact – POI) v 50 metrové vzdálenosti kvůli minimalizaci paralaxy.

OBSLUHA

Baterie

Varianta LED používá jako zdroj jednu lithiovou baterii CR 2032 3V DC, která je součástí originálního balení. Životnost baterie je testována na dobu delší, než 1 rok při nepřetržitém zapnutí v běžných podmínkách. Extrémně vysoké nebo nízké teploty výrazně ovlivňují životnost baterie a Trijicon doporučuje baterii jednou do roka vyměnit. Záměrný bod se nevypne, pokud začne baterie docházet, ale jeho svit začne postupně slábnout.

Výměna baterií

Pomocí přiloženého imbusového klíče vyšroubujte šrouby s rovnou hlavou a zaměřovač sejměte z montáže. Poté, co je zaměřovač sejmут, opatrně vložte konec imbusového klíče do vybrání v bateriovém prostoru, baterii nadzvedněte a vyjměte z bateriového prostoru.

Předtím, než vložíte novou baterii, baterii prohlédněte a ujistěte se, že není zkorodovaná nebo poškozená. Podle postupu, popsáném v části PŘÍPRAVA PRO POUŽITÍ vložte novou baterii.

Poté srovnejte otvory na zaměřovači s výčnělkou na montáži a zatlačením zaměřovač vsadte do montáže. Nasadte přiložené šrouby s rovnou hlavou. Imbusovým klíčem oba šrouby pevně utáhněte.

BEZPEČNOST

Verze RMR s duálním osvětlením používají pro osvětlení osnovy radioaktivní látku H3, běžně známou jako Tritium. Tritium je plyn bez zápachu, chutě a barvy, který v lidském těle reaguje stejně jako přírodní vodík. Tělo nezadržuje vodík nebo tritium jako plyn. Ale oxid tritia (HTO), který vzniká hořením tritia, je 10 000 krát nebezpečnější. Z tohoto důvodu je třeba se se zaměřovačem RMR, který má poškozenou tritiovou kapsli nebo u kterého je podezření na poškození, vyvarovat otevřeného ohně.

Pokud je tritiová kapsle poškozena, nebo existuje podezření na její poškození, vložte zaměřovač do zapečetěného igelitového pytle a kontaktujte dovozce ohledně opravy či výměny.

Po kontaktu se zaměřovačem s poškozenou kapslí si pečlivě umyjte ruce vodou a mýdlem. Pokud máte na těle lehké oděrky nebo řezné rány, vyvarujte se styku s poškozeným zaměřovačem. S vadným zaměřovačem manipulujte pouze v dobře větraném prostoru a snažte se nedýchat vzduch bezprostředně u něj.

V přítomnosti vadného zaměřovače nejezte, nepijte, nekuřte a neaplikujte kosmetické prostředky. Oprava poškozených zaměřovačů je možná pouze u výrobce, což zajistí dodavatel.

ČIŠTĚNÍ A OBECNÁ ÚDRŽBA

VÝSTRAHA:

U VERZE RMR S DUÁLNÍM OSVĚTLENÍM SE SNAŽTE ZABRÁNIT STYKU SVĚTELNÉHO SBĚRAČE S CHEMIKÁLIEMI, JAKO JSOU ACETON, TRICHOLORETAN NEBO JINÁ ROZPOUŠTĚDLA.

Z DŮVODU OBSAHU RADIOAKTIVNÍ LÁTKY VE VERZI S DUÁLNÍM OSVĚTLENÍM, JAKÝKOLIV JINÝ DRUH ÚDRŽBY, NEŽ JE POPSÁN V TOMTO MANUÁLU, MŮŽE BÝT PROVÁDĚN POUZE VÝROBCEM.

RMR vyžaduje velmi málo údržby. Pokud jsou čočky špinavé, zaměřovač lze být vyčistit omytím vodou a otřením čistým hadříkem. Před otřením hadříkem čočky důkladně vodou opláchněte. Pokud na čočkách zůstanou nějaké nečistoty, při otírání hadříkem může dojít k jejich poškrábání.

Vnější povrch čoček se může v chladném počasí zamlžít. K odmlžení použijte suchý jemný čistý hadřík.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Tato část obsahuje informace o řešení případných problémů, které se při používání RMR mohou vyskytnout. U každého problému, jsou vypsány úkony, které je třeba provést za účelem odhalení příčiny problému a jeho vyřešení.

RMR se nezapne

1. Ujistěte se, zda je baterie správně vložena.
2. Vyměňte baterii za novou.
3. Zkontrolujte kontakty v bateriovém prostoru. Ujistěte se, že je spodní kontakt v bateriovém prostoru dostatečně ohnut vzhůru, aby se dotýkal baterie a že stranový kontakt je dostatečně zahnut do středu bateriového prostoru.
4. Ujistěte se, že bateriové kontakty nejsou zkorodovány. Kontakty případně očistěte.
5. Kontaktujte dovozce ohledně opravy/ výměny

Záměrný bod RMR je zastřený nebo rozmazaný

1. Zkontrolujte diodu, jestli není zakryta nečistotami. Diodu případně očistěte.
2. Zkontrolujte vnitřní stranu čočky, jestli není zašpiněna. Čočku případně očistěte.
3. Vyměňte baterii za novou.
4. Kontaktujte dovozce ohledně opravy/výměny.

U RMR nefunguje rektifikace

Kontaktujte dovozce ohledně opravy/výměny.

RMR nelze nastřelit

1. Zkontrolujte montáž na zbrani.
2. Zkontrolujte uchycení RMR na montáži.
3. Nasaďte RMR na jinou zbraň, abyste ověřili, že problém je v RMR a ne ve zbrani.
4. Kontaktujte dovozce ohledně opravy/výměny.

Záruční podmínky

1. Záruka se vztahuje na všechny vady výrobků, pro které se stal výrobek nepoužitelným následkem vadného materiálu nebo vad ve výrobě.
2. Prodejce neručí za závady vzniklé opotřebením, nevhodným uskladněním, neodbornou úpravou, nesprávným zacházením, nesprávnou údržbou nebo používáním výrobku k jiným účelům, než ke kterým je výrobek určen.

Dovozce: Banzai spol. s r.o, Olšanská 2666/7, Praha 3, 130 00

Délka záruky: 24 měsíců od data prodeje

Datum prodeje:

Prodejce:

Model: