

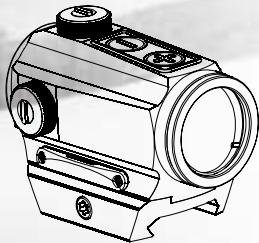
HS403B RED
HE403B GREEN ELITE

HOLOSUN[®].cz

Micro kolimátorový zaměřovač

Uživatelská příručka

Tečka 2 MOA



www.holosun.cz

Obsah

| | |
|-------------------------------|----|
| Představení | 4 |
| Stručný popis | 5 |
| Klíčové vlastnosti | 6 |
| Popis modelu | 7 |
| Sklo objektivu | 8 |
| Přehled funkcí | 9 |
| Vložení baterie | 10 |
| Instalace kolimátoru na zbraň | 13 |
| Ovládání kolimátoru | 14 |
| Nastřelení | 17 |
| Údržba a péče | 19 |
| Záruka | 20 |
| Technické parametry | 21 |
| Obsah balení | 22 |
| Prohlášení o shodě | 23 |
| Nakládání s odpady | 24 |

Představení

Děkujeme za nákup produktu značky HOLOSUN, se kterým jste získali vysoce kvalitní a inovativní výrobek. Holosun je výrobcem špičkových produktů, známých svojí kvalitou. Produkty HOLOSUN využívají nejmodernější technologie, k nimž patří: LED diody s extrémně nízkým odběrem energie s možností přepínání osnovy, solární články regulující osnovu s možností napájení zařízení, snímače pohybu a moderní microprocesory s velmi nízkým odběrem energie. Produkty HOLOSUN lze využívat spolu se zařízením pro noční vidění.

Své uplatnění nachází ve sportovní střelbě, lovu a rekreační střelbě. Pro svou kvalitu a přednosti nachází využití i pro ozbrojené složky. Zaměřovače HOLOSUN jsou konstruovány na principu laserů a kolimátorových zaměřovačů a umožňují se soustředit na cíl oběma očima. Výhodou je velmi rychlé obeznání cíle s pohotovou střelbou. Díky konstrukci bez praralaxy nezáleží, z jakého úhlu se do kolimátoru díváte. Není vyžadován přímý pohled v ose, jako je tomu u konvenční optiky. Tato uživatelská příručka je nedílnou součástí balení produktu. Před prvním použitím čtěte pozorně tuto uživatelskou příručku.

Stručný popis

HS/HE403B: je kompaktní, micro kolimátorový reflexní zaměřovač. S využitím nové LED technologie je životnost baterie až 50.000 hodin. Kolimátor lze instalovat na různé typy palných zbraní, jako jsou: dlouhé zbraně, brokovnice, aj.

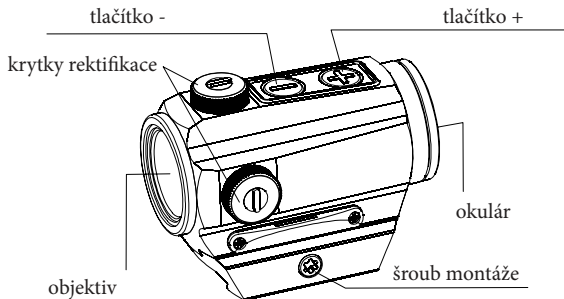


1. Před samotnou instalací zařízení, údržby optiky, výměny baterie, dodržujte bezpečnost při manipulaci se zbraní.
2. Pokud je to možné, uschovejte si originální balení pro případ reklamace.

Klíčové vlastnosti

1. Pokročilá LED technologie: až 50. 000 hodin.
2. Tečka 2 MOA.
3. Bez paralaxy.
4. Shake Awake™ - automatické probuzení s pamětí posledního nastavení.
5. 12 hodnot nastavení intensity 10DL& 2NV.
6. IP67 odolný proti zamlžení a vodě.
7. Plněn dusíkem.
8. Dostupná, skrytě uložená baterie na boku kolimátoru.
9. Vysoká a nízká montáž v balení.

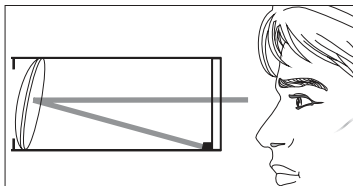
Popis modelu



obr. 1 HS/HE403B

Sklo objektivu

Nakloněný objektiv (obr.2) je součástí konstrukce kolimátoru. Aby bylo dosaženo správného odrazu obrazce LED diody, musí být dráha paprsku kolmá k objektivu. Vzhledem k tomu, že zdroj obrazce (LED) se nachází ve spodní části kolimátoru, musí být objektiv nakloněn tímto směrem.



obr. 2

Přehled funkcí

1. **Zapnutí** - stiskněte jedno z tlačítek ovládání úrovně intensity „+” nebo „-”. Kolimátor se spustí do automatického režimu (výchozí režim).
2. **Vypnutí** – stiskněte současně tlačítka „+“ a „-“.
3. **Funkce automatického vypnutí** - kolimátor se samočinně vypne ve stanovenou dobu do pohotovostního režimu (stand-by). Uživatel si může vybrat ze 4 nastavitelných časů přechodu do standby-by.
4. **Shake Awake™** - automatické probuzení s pamětí posledního nastavení.

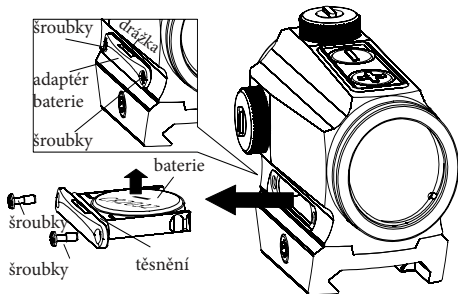
Vložení baterie

Kolimátor může pracovat na jednu baterii v režimu tečky až 50.000 hodin při nastaveném šestém stupni intenzity obrazce. Upozornění: baterie není dobíjecí.

Výměna baterie - postupujte podle obr. 3-1 a 3-2:

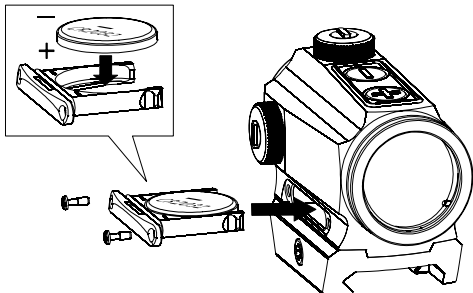
1. vysunutí adaptéru baterie:
 - i. povolte a vyjměte šroubky adaptéru baterie,
 - ii. vložte přiložený nástroj šroubováku plochou stranou do drážky a páčivým pohybem vysuňte adaptér z těla kolimátoru.
2. vložení baterie:
 - i. vložte baterii do adaptéru dle vyznačené polaroty + kontaktem směrem dolů,
 - ii. zasuňte adaptér baterie zpět do těla kolimátoru,
 - iii. zajistěte šroubky adaptér baterie.

Představení



obr. 3-1

obr. 3-2



Upozornění:

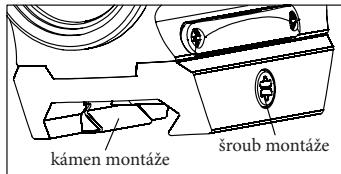
Ztráta těsnění může způsobit proniknutí vlhkosti do těla kolimátoru a poškodit jeho elektroniku.

Instalace kolimátoru na zbraň

Kolimátor HS/HE403B je kompatibilní s montáží Picatinny/Weaver. Pokud zbraň není vybavena touto montáží, kontaktujte kvalifikovaného puškaře.

První instalace

Pomocí přiloženého torx nástroje T10 uvolněte šroub montáže a posadte kolimátor na rail. Ujistěte se, zda kolimátor správně dosedl mezi drážky montáže a utáhněte šroub montáže. Použijte moment 1,7 Nm.



obr. 4

Ovládání kolimátoru

Ovládací panel naleznete na horní straně kolimátoru – obr. 5.

1. Ovládání

- 1) Zapnutí: stiskněte a uvolněte jedno z tlačítek nastavení jasu („+“ nebo „-“).
- 2) Nastavení jasu: kolimátor disponuje 12 úrovněmi jasu osnovy. Výchozí úroveň je 7. Stiskněte tlačítko „-“, nebo „+“, intenzita osnovy bude upravena o jednu úroveň s každým kliknutím.
- 3) Vypnutí: stiskněte současně tlačítka „+“ a „-“, kolimátor i čidlo pohybu se vypnou.

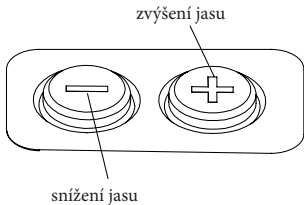
2. Čidlo pohybu

- 1) Čidlo pohybu je aktivní a probudí kolimátor z režimu stand-by - režim spánku (pohotovostní režim).
- 2) Kolimátor se při detekci pohybu ihned zapne z pohotovostního režimu se stejným jasem osnovy jako před vypnutím.

POZNÁMKA: Kolimátor si pomatuje poslední úroveň jasu osnovy před vypnutím.

3. Nastavení prodlevy automatického vypnutí

- 1) Kolimátor se automaticky vypne po 8 hodinách - výchozí nastavení (pokud není během této doby zaznamenán pohyb).
- 2) Zpoždění automatického vypnutí můžete nastavit v intervalu 0 -12 hodin.
- 3) Nastavení zpoždění automatického vypnutí
 - a. Podržte tlačítko „+“ na dobu 3 sec, vstoupíte do režimu nastavení zpoždění. Osnova začne blikat, frekvence blikání stanoví zpoždění vypnutí v hodinách.
 - b. Stiskem tlačítka „+“ nebo „-“ změníte dobu zpoždění. Jedno stisknutí tlačítka „+“ zvýší zpoždění o jednu hodinu. Jedno stisknutí tlačítka „-“ sníží zpoždění o jednu hodinu.
 - c. Změnu zpoždění potvrdíte podržením tlačítka „+“ na dobu 3 sec, zároveň opustíte režim automatického nastavení zpoždění.



obr. 5

Poznámka:

Paměťová funkce kolimátoru: uchovává při vypnutí v paměti nastavení intenzity jasu osnova.

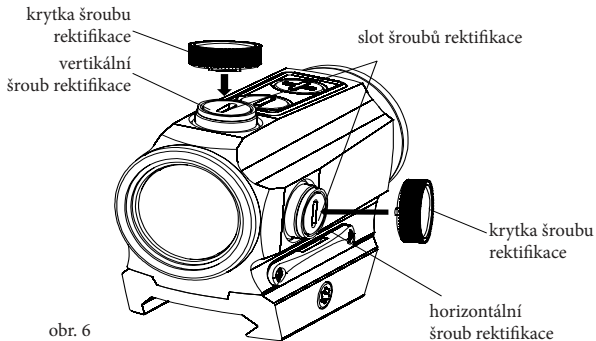
Upozornění na vybitou baterii: pokud napětí baterie klesne pod 2.2 Vdc, osnova kolimátoru začne problikávat.

Nastřelení

Kolimátor je z výroby přibližně vynulován, přesto bude třeba drobné individuální korekce. Každý klik posune osnovu o 1/2 MOA. Maximální rozsah seřízení je ± 50 MOA. Výšková korekce (vertikální šroub rektifikace) se nachází v zadní části kolimátoru na horní straně. Stranovou korekci (horizontální šroub rektifikace) naleznete po pravém boku. K provedení korekce vložte plochou část přiloženého nástroje šroubováku do otvoru rektifikace obr. 6.

Otáčením vertikálního šroubu rektifikace doprava pohybujete s osnovou nahoru, otáčením doleva pohybujete osnovou dolů. Podobně postupujte s horizontálním posunem. Otáčením doprava pohybujete s osnovou doprava, otáčením doleva pohybujete s osnovou doleva.

Upozornění: nezkoušejte překročit limit rektifikačního šroubu. Pokud cítíte odpor při seřízení, nesnažte se silou dostat za hranice možného nastavení, hrozí poškození. Zvažte použití vymešovavací podložky.



obr. 6

Údržba a péče

Toto zařízení je přesný přístroj, který si zaslouží přiměřenou péči. Následující doporučení o údržbě a péči zajistí bezvadný a dlouhotrvající stav výrobku. Optický systém sestává z okuláru a objektivu (kolimátor nebo jiná optika) s povrchovou antireflexní úpravou. V případě laserů nebo svítilen postupujte obdobným způsobem. Při čištění skel odfoukněte prach a jiné nečistoty. Zvlhčete hadřík či mikroutěrku čističem nebo vodou a odstraňte otisky prstů nebo stopy oleje. Pro údržbu a ošetření těla zařízení není vyžadována zvláštní údržba. Neošetřujte povrch skel suchým hadříkem nebo ubrouskem. Nezkoušejte rozebírat zařízení, vnitřní části jsou dokonale čisté a hermeticky uzavřené, plněné dusíkem proti vnitřní kondenzaci. V případě problémů kontaktujte technickou podporu Holosun.cz.

Záruka

Podle našeho uvážení opravíme nebo vyměníme bez poplatku vadný výrobek za nový, na kterém vznikla závada při normálním užívání, která vylučuje klasifikovat stav produktu jako bezvadný. Nejsme odpovědní za vzniklé škody na majetku, náhlé události, ušlý zisk nebo jiné nahodilé události spojené s užíváním tohoto produktu. Tato záruka ztrácí platnosti v případě nesprávného užívání, vnějších a vnitřních úprav včetně rozebrání. Výrobek pozbývá záruku pokud byl používán bez těsnícího o-kroužku baterie, který vylučuje používání výrobku. Aktuální znění záručních a nákupních podmínek nákupu naleznete na: <http://www.holosun.cz>.

Technické parametry

| Položka 1# | Hodnota | Položka 2# | Hodnota |
|-----------------------------------|--|--------------------|-----------------------|
| Typ přístroje | micro kolimátorový reflexní zaměřovač | Materiál těla | hliník |
| Optika | bez zvětšení, bez paralaxy | Rozsah seřízení | ± 50 MOA |
| Průměr optiky | Ø 20 mm | Krok seřízení | 1 klick = 0,5 MOA |
| Velikost obrazce | tečka 2 MOA | Váha | 79,9 g |
| Volitelné obrazce | ne | Rozměry | 6,52 x 6,85 x 4,03 cm |
| Volitelné úrovně osvětlení osnovy | ano 12 úrovní, 2 úrovně pro nv | Krytí IP | IP 67 |
| Barva osnovy | dle modelu - RED – červená GREEN - zelená | Skladovací teploty | -40°C to +70°C |
| Pohybový senzor | ano | Provozní teploty | -30°C to +60°C |
| Automatický přechod stand-by | ano | Montáž | Picatinny/Weaver |
| Solární panel | ne | Bez paralaxy | ano |
| Napájení | baterie CR2032 | Plněno dusíkem | ano |
| Životnost baterie | 50.000 hodin tečka | | |

Obsah balení

Obsah příslušenství se může v závislosti na modifikaci aktuální verze zařízení lišit. Vy-
hrazujeme si právo na změny obsahu balení v důsledku těchto modifikací.

1x kolimátor HS/HE403B

1x torx klíč T10 L

1x mikroutěrka

1x náhradní adaptér baterie

1x uživatelská příručka

Prohlášení o shodě

FOXcam, s.r.o. se sídlem Lesní 922 675 71 Náměšť nad Oslavou prohlašuje, že tento produkt se shoduje s následujícími normami a standardizovanými dokumenty:

EN 61547:2009 | EN 61000-6-1:2007-10 | EN 60825-1:2015-07

v souladu s ustanovením pokynů:

2001/95/EG, 2012/19/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU

Na základě výše uvedených lze výrobek označit značkou.



Nakládání s odpady

Symbol přeškrtnutého kontejneru na výrobku, v literatuře nebo na obalu znamená, že v EU všechny elektrické a elektronické přístroje, baterie a akumulátory musí být uloženy do tříděného odpadu po ukončení jejich životnosti. Nevyhazujte tyto výrobky do netříděného komunálního odpadu a odevzdejte je na místech k tomu určených dle platné legislativy 2012/19/EU .

