

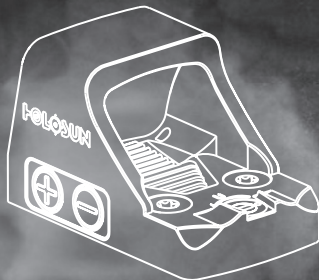
HS507K RED X2

HE507K GREEN ELITE X2

HOLOSUN®.cz

Pistolový kolimátor

Uživatelská příručka



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 závěr pistole	12
Ovládání kolimátoru	13
Přepínání obrazců	16
Nastřelení	17
Údržba a péče	19
Záruka	20
Technické parametry	21
Obsah balení	22
Prohlášení o shodě	23
Nakládání s odpady	24

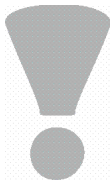
Představení

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

Děkujeme za nákup kolimátoru HOLOSUN HS/HE507K X2. Kolimátor byl konstruován především pro instalaci na krátké zbraně. Jeho malá velikost předurčuje tento kolimátor pro zbraně určené pro skryté nošení. Kolimátor kombinuje unikátní design a špičkové technologie, jako je Shake Awake™, Multi Recicle System™. Před instalací a prvním použitím čtěte pozorně tento návod.

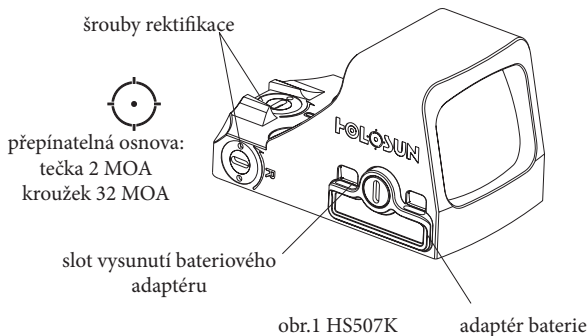


1. Před samotnou instalací zařízení, údržby optiky, výměny baterie, dodržujte bezpečnost při manipulaci se zbraní.
2. Pokud je to možné, uschovejte si originální balení pro případ reklamace.

Klíčové vlastnosti

1. Velmi malá velikost určena pro skryté nošení.
2. Přepínatelná osnova: tečka 2 MOA, tečka 2 MOA s kroužkem 32 MOA, kroužek 32 MOA.
3. Shake Awake™ - automatické probuzení s pamětí posledního nastavení.
4. Bez paralaxy, neomezený oční reliéf.
5. Kolimátor vyroben ze slitiny hliníku 7075 T6, obráběn na CNC.
6. 12 úrovní nastavení jasu: 10 DL & 2 NV.
7. Velikost obrazovky 1,47 x 1,95 cm.
8. Voděodolnost IP67.

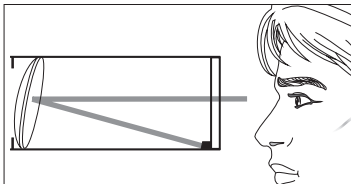
Popis modelu



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.
2. **Vypnutí** – stiskněte současně tlačítka „+“ a „-“.
3. **Režimy kolimátoru** - HS507K disponuje dvěma režimy: ruční režim → locked (zajištěno).
4. **Ruční režim** - ruční režim umožňuje uživatelsky přizpůsobit úroveň osnovy a přepínat mezi nimi.
5. **Režim Locked** - před vložením zbraně do pouzdra můžete zajistit kolimátor, aby nedošlo vlivem manipulace k nežádoucí změně nastavení kolimátoru.
6. **Funkce automatického vypnutí** - kolimátor se samočinně vypne ve stanovenou dobu do pohotovostního režimu (stand-by). Uživatel si může vybrat ze 4 nastavitelných časů předochu do standby-by.
7. **Systém volitelných obrazců** - nabízí 3 možné osnovy, tečka 2 MOA, tečka 2 MOA s kruhem 32 MOA a kruh 32 MOA.

Vložení baterie

Kolimátor může pracovat na jednu baterii v režimu tečky + obrazce až 50.000 hodin. V režimu tečky až 100.000 hodin při nastaveném šestém stupni intenzity obrazce. Upozornění: baterie není dobíjecí.

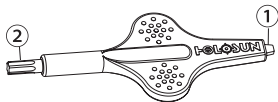
Výměna baterie - postupujte podle obr. 4:

1. vysunutí adaptéru baterie:

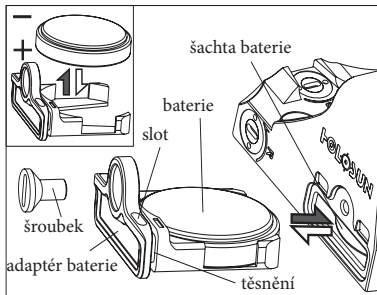
- i. za pomoci přiloženého nástroje šroubováku, plochou stranou označenou 1, viz obr. 3 povolte a vyjměte šroubek adaptéru baterie,
- ii. vložte přiložený nástroj šroubováku, viz obr. 3 plochou stranou označenou 1 do jednoho ze slotů a páčivým pohybem vysuňte adaptér z těla kolimátoru.

2. vložení baterie:

- i. vložte baterie do adaptéru dle vyznačené polarity + kontaktem směrem dolů,
- ii. zasuněte adaptér baterie zpět do těla kolimátoru,
- iii. zajistěte šroubek adaptéru baterie.



obr. 3



obr. 4

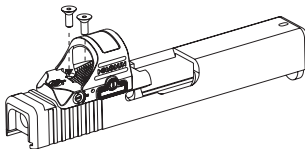
Upozornění:

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

Instalace kolimátoru na závěr pistole

Kolimátor HS507K je kompatibilní s montážní destičkou HOLOSUN. V naší nabídce naleznete originální destičky pro dostupné pistole.

1. Instalujte kolimátor na kompatibilní destičku nebo rovnou na závěr zbraně.
2. Pomocí dodaných šroubků nebo šroubků dodaných od vašeho puškaře nebo dodavatele montážní destičky zašroubujte kolimátor na závěr zbraně. Doporučujeme v rozumné míře použít tekutou závlačku. Šroubky utáhněte s momentem 1,7 Nm. Viz. obr. 5.



obr. 5

Ovládání kolimátoru

Kolimátor disponuje dvěma režimy provozu - ruční a locked (uzamknuto).

1. Zapnutí: (obr. 6) stiskněte a uvolněte jedno z tlačítek nastavení jasu („+“ nebo „-“).
2. Vypnutí: stiskněte současně tlačítka „+“ a „-“, kolimátor i senzor pohybu se vypnou.
3. Dva režimy kolimátoru: k dispozici jsou dva režimy v tomto pořadí: Ruční režim → Locked (uzamknuto).

1) Ruční režim:

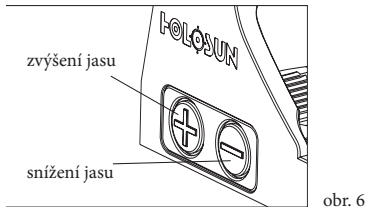
Nastavení jasu: kolimátor nabízí v ručním režimu 12 úrovní jasu. 1 a 2 úroveň slouží pro NV zařízení. Tlačítka + a - lze regulovat intensitu osnovy (obr. 7).

2) Locked (uzamknuto):

Z ručního režimu lze přidržením tlačítka „+“ na dobu 3 sekund přepnout kolimátor do uzamknutého stavu. Pro změnu režimu zpět do ručního režimu podržte znovu tlačítko „+“ na dobu 3 sekund.

3) Režim spánku stand-by:

- a. mějte na paměti, že kolimátor automaticky přejde po 10 minutách do režimu stand-by (osnova nesvítí).
- b. Kolimátor se automaticky probudí po zaznamenání pohybu se stejným nastavením osnovy jako před vypnutím.
- c. Továrně je časovač přechodu stand-by nastaven na 10 minut. Do nastavení časovače můžete vstoupit přidržetím tlačítka „+“ na 10 sekund. Nastavit lze 4 režimy pomocí tlačítka „+“ nebo „-“. Osnova problikne dle aktuálně nastavené hodnoty 1x = 10 min, 2x = 1 h, 3x = 12 h nebo 4x časovač = vypnutý.



obr. 6

Poznámka:

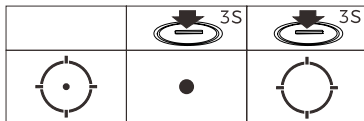
Paměťová funkce kolimátoru: uchovává při vypnutí v paměti nastavení intensity jasu osnovy.

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

Přepínání obrazců

Z výroby je nastaven obrazec skládající se z vycentrované tečky 2 MOA s vnějším kruhem 32 MOA a 4 pozičními body.

Průměr kruhu representuje přibližně 81 cm vysoký objekt na 100 metrů. Obrazec můžete přepnout přidržením tlačítka „-“ po dobu 3 sekund.

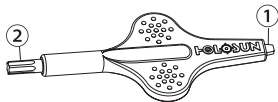


obr. 7

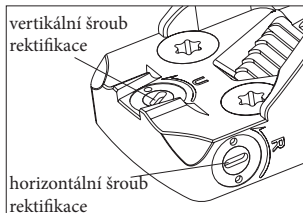
Nastřelení

1. Kolimátor je z výroby vynulovaný přibližně na 25 yardů (22,86 m), přesto bude třeba drobné individuální korekce.
2. Výšková korekce se nachází v zadní části kolimátoru na horní straně. Stranovou korekci najdete po pravém boku. K provedení korekce vložte plochou část přiloženého nástroje šroubováku na obr. 8-1 označenou číslem 1. , do otvoru rektifikace obr. 8-2.
3. Jedno kliknutí posune osnovu o 1 MOA ~ 1" na 100 yardů (1/2" na 50 yardů, 1/4" na 25 yardů). Pokud nastřelujete zbraň na 25 yardů a dopad střely je 2" dolů a 1,, doprava potřebujete 8x kliknout nahoru (proti směru hodinových ručiček) s výškovou korekcí a 4x doleva (po směru hodinových ručiček) se stranovou korekcí.
4. Maximální rozsah seřízení korekce je ± 30 MOA.

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



obr. 8-1



obr. 8-2

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 od foukněte 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	otevřený kolimátorový zaměřovač	Materiál těla	hliník 7075 T6
Optika	Bez zvětšení, bez paralaxy	Rozsah seřízení	± 30 MOA
Průměr optiky	obrazovka - 1,47 x 2,41mm	Krok seřízení	1 klick = 1 MOA
Velikost obrazce	2 MOA tečka, 2 MOA tečka + obrazec 32 MOA, obrazec 32 MOA	Váha	28,34 g
Volitelné obrazce	ano	Rozměry	4,06 x 2,41 x 2,48 cm
Volitelné úrovně osvětlení osnovy	Ano 12 úrovní, 2 úrovně pro nv	Krytí IP	IP 67
Barva osnovy	RED – červená	Skladovací teploty	-20°C to +65°C
Pohybový senzor	ano	Provozní teploty	-20°C to +51°C
Automatický přechod stand-by	ano	Montáž	HOLOSUN
Solární panel	ne	Bez paralaxy	ano
Napájení	baterie CR1632	Plněno dusíkem	ne
Životnost baterie	50.000 hodin tečka		

Obsah balení

Obsah příslušenství se může v závislosti na modifikaci aktuální verze zařízení lišit. Vyhrazujeme si právo na změny obsahu balení v důsledu těchto modifikací.

1x kolimátor HS/HE507K X2

1x mikroutěrka

1x nástroj šroubováku

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.

