

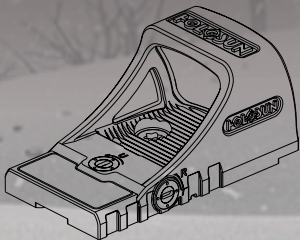
HOLOSUN[®].cz

SCS MOS

Pistolový kolimátor

Uživatelská příručka

Přepínatelné osnovy



www.holosun.cz

Obsah

Představení	4
Stručný popis	5
Klíčové vlastnosti	6
Popis modelu	7
Sklo objektivu	8
Napájení	9
Instalace kolimátoru na závěr pistole	13
Ovládání kolimátoru	14
Přepínání obrazců	15
Nastřelení	16
Údržba a péče	18
Záruka	19
Technické parametry	20
Obsah balení	21
Prohlášení o shodě	22
Nakládání s odpady	23

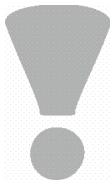
Představení

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

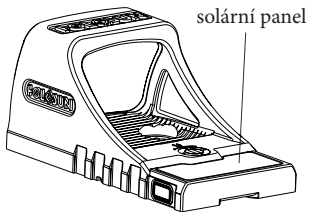
Děkujeme za nákup kolimátoru HOLOSUN SCS s možností přepínání obrazce: tečka 2 MOA, tečka 2 MOA s kroužkem 32 MOA nebo kroužek 32 MOA. Kolimátor využívá pokročilou technologii Solar Fail Safe™, která napájí kolimátor a zároveň vyhodnocuje osvětlení. Dle tohoto vyhodnocení automatika kolimátoru nastaví vhodnou intenzitu záměrného bodu. Kolimátor nabízí nadstandardně velkou obrazovku a je ovládán pouze jedním tlačítkem. Před montáží, se důkladně seznáme s touto uživatelskou příručkou.



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

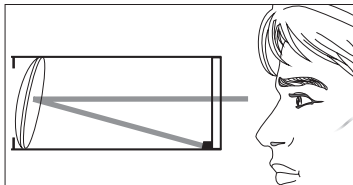
1. Solar Failsafe™ - automatická korekce intenzity obrazce (automatický režim).
1. Volitelné obrazce: tečka 2 MOA / 2 MOA tečka + 32 MOA obrazec / 32 MOA obrazec.
2. Neomezený oční reliéf.
3. Shake Awake™ - automatické probuzení s pamětí posledního nastavení.
4. Bez paralaxy, neomezený oční reliéf.
5. Automatické nastavení osnovy pomocí světlocitlivého senzoru.
6. Tělo vyrobené z hliníku/slitiny titanu.
7. 12 úrovní nastavení jasu: 10 DL & 2 NV.
8. Velikost obrazovky 1,47 x 1,95 cm.
9. Integrovaná dobíjecí baterie pro případ používání kolimátoru v nedostatečných světelných podmínkách.
10. Voděodolnost IP67.



obr. 1 SCS MOS

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.

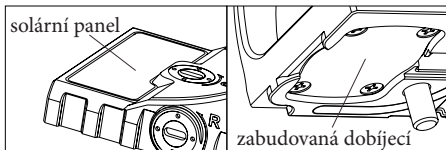


obr. 2

Napájení

SCS využívá zcela nový systém napájení, který kombinuje solární panel a dobíjecí baterii. Pokud jsou okolní podmínky pro napájení kolimátoru nedostatečné, je kolimátor napájen z baterie. V případě dostatečných světelných podmínek je integrovaná baterie dobíjena.

POZNÁMKA: interní akumulátor není vyměnitelný



obr. 3

baterie

Výkonnost vnitřní baterie pokud je kolimátor vypnutý

Při transportu nebo tmavém prostředí	0,05 μ A	doba vybíjení: 200.000 hodin
Vnitřní prostředí	dobíjecí proud: 1~ 10 μ A	doba nabíjení
Venkovní prostředí	dobíjecí proud: 100 μ A	doba nabíjení

Výkonnost vnitřní baterie pokud je kolimátor zapnutý

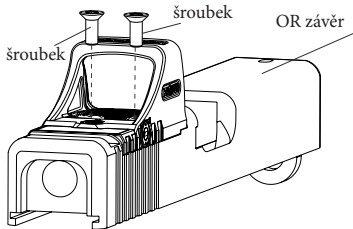
Při transportu nebo tmavém prostředí	tečka: $0,05\mu\text{A}$	doba vybíjení: 200.000 hodin
	tečka + obrazec: $0,05\mu\text{A}$	doba vybíjení: 200.000 hodin
Vnitřní prostředí (10~1000Lux)	tečka: $0,05\mu\text{A}$	doba vybíjení: 200.000 hodin
	tečka + obrazec: $1,2\mu\text{A}$ maximum	doba vybíjení: 10.000 hodin
Venkovní prostředí (více než 10.000Lux)	tečka: dobíjecí proud: $100\mu\text{A}$	doba nabíjení
	tečka + obrazec: dobíjecí proud: $80\mu\text{A}$	doba nabíjení

PŘÍKLAD: V nějextremnějších případech je spotřeba kolimátoru $12\mu\text{Ah}$ v režimu aktivní tečky + obrazce po dobu činnosti kolimátoru 10 hodin. Solární panel může dobít $100\mu\text{Ah}$ za dobu jedné hodiny vystavení solárního panelu běžnému venkovnímu prostředí. Poměr obnovy je násobně vyšší než maximální možný odběr kolimátoru. Během běžného používání by neměl nastat případ, úplného vybití integrované baterie.

Instalace kolimátoru na závěr pistole

Kolimátor SCS je z výroby připravený na instalaci na optics ready závěr. Ujistěte se, že vámi vybraný model SCS je kompatibilní se závěrem zbraně. Pro instalaci doporučujeme demontovat závěr zbraně.

1. Umístěte kolimátor SCS do lůžka připraveného pro kolimátor, obr. 4.
2. Pro upevnění použijte 2x dodaný šroubek a utáhněte jej momentem 1.7Nm. Doporučujeme použít tekutou závlačku se střední pevností.
3. Nainstalujte závěr s kolimátorem zpět na zbraň.
4. Ověřte funkčnost zbraně před prvním použitím.

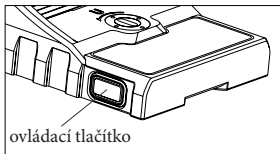


obr. 4

Ovládání kolimátoru

1. **Zapnutí:** Pro aktivaci stiskněte a přidržte ovladací tlačítko na dobu 3sec. Kolimátor se spustí a je napájen pomocí integrované baterie.
2. **Vypnutí:** Kolimátor vypnete dlouhým přidržením ovladacího tlačítka.
3. **Jas osnovy:** Kolimátor nastavuje osnovu automaticky dle vyhodnocených okolních podmínek fotocitlivým senzorem.

POZNÁMKA: Nezakrývejte během používání kolimátoru solání panel. Funkce automatického nastavení jasu by nepracovala správně.

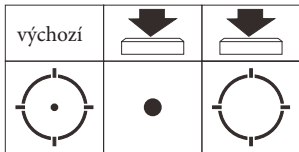


obr. 5

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.

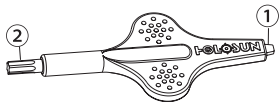


obr. 6

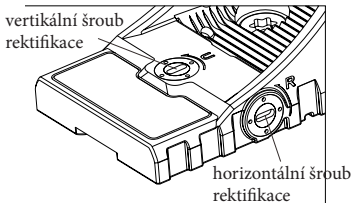
Nastřelení

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. 7 označenou číslem 1. , do otvoru rektifikace obr. 8.
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 (prosti směru hodinových ručiček) s výškovou korekcí a 4x doleva (po směru hodinových ručiček) se stranovou korekci.
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 vymešovavací podložky.



obr. 7



obr. 8

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	otevřený kolimátorový zaměřovač	Materiál těla	hliník/titan
Optika	Bez zvětšení, bez paralaxy	Rozsah seřízení	± 30 MOA
Průměr optiky	obrazovka - 1,47 x 1,95cm	Krok seřízení	1 klikc = 1 MOA
Velikost obrazce	2 MOA tečka, 2 MOA tečka + obrazec 32 MOA, obrazec 32 MOA	Váha	39g
Volitelné obrazce	ano	Rozměry	4,9 x 2,61 x 2,31cm
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	určen přímo na závěr
Solární panel	ano	Bez paralaxy	ano
Napájení	solární panel a integrovaná baterie	Plněno dusíkem	ne
Výdrž plně nabitě baterie	více než 10 hodin bez možnosti nabíjení		

Obsah balení

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

1x kolimátor SCS

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.

