



Firefield Impact Mini Red-Dot Box reflex irányzék



Cikkszám: SMKFF26021 / SMKFF26021K

Használati útmutató

Bevezetés

Kedves Vásárlónk!

Köszönjük, hogy megvásárolta termékünket. Kérjük, tanulmányozza át figyelmesen a most kezében tartott használati útmutatót, hogy megismerkedhessen a Firefield™ Impact Mini reflex irányzékkel.

A készülékek bemutatása

A Firefield Impact Mini Red-dot a legkisebb méretű reflex irányzék közé tartozik. Tükröződésmentes AR-lencsájének köszönhetően az általa szolgáltatott kép mindig kristálytisztá. Állítócsavarjai segítségével gyors magasság- és oldalkorrekció állításra van lehetőség. Egy darab CR1632-es elemmel működik, ami magas fényerőfokozaton maximálisan 40 óra, alacsony fényerőfokozaton maximálisan 200 óra üzemidőt tesz lehetővé. Az ergonomikus kialakítású gomb segítségével különösen gyorsan, 5 fokozatban állítható az 5 MOA méretű célzópont fényerőssége.

A készletben egyaránt megtalálható alacsony és magas szerelék is, melyek Weaver és Picatinny fegyver sínekre szerelhetők fel. Kompatibilis Smith & Wesson®, Core®, Glock®, MOS® lőfegyverekkel.

Műszaki adatok

Műszaki adatok	
Nagyítás	1x
Objektívlencse átmérő (mm)	16 x 21
Szálkereszt típus	5 MOA-s pont
Szálkereszt szín	Piros
Parallax (m/yard)	45,72/50
Maximális magasságállítási tartomány (MOA)	120
Maximális oldallirány állítási tartomány	120
IP-szabvány (vízállóság)	IP55
Elemtípus	CR1632
Elemélettartam (óra)	40 (erős fényerőfokozaton) – 200 (alacsony fényerőfokozaton)
Méret (mm)	49 x 33 x 25
Tömeg (gramm)	29

Készülékjellemzők

- Digitális kapcsoló
- Kis tömeg
- 5 MOA állítható fényerejű piros pont
- Kompakt méret
- Kompatibilis Smith & Wesson®, Core®, Glock®, MOS® lőfegyverekkel

Mellékelt tartozékok:

- Védőkupak
- A beállítások elvégzéséhez szükséges szerszámok
- Alacsony szerelék, magas szerelék
- 45 fokos szerelék (FF26021K típushoz)
- Elem

A készülék részei

1. Objektívlencse
2. Be / Ki kapcsoló
3. Talprögzítő csavarok
4. Szorítócsavar
5. Oldallirány állító és magasságállító
6. Elemkamra fedél
7. Alacsony szerelék
8. Magas szerelék
9. 45 fokos szerelék (csak az FF26021K típushoz)



Az irányzék felszerelése

Felszerelés előtt el kell dönteni, hogy az alacsony vagy a magas szerelék típusra van szükség. Az alacsony szerelék pisztolyokhoz és vadászfegyverekhez ajánlott. A 45 fokos szerelék másodlagos „back up” irányzékként való használathoz (csak az FF26021K típushoz). A magas szerelék AR- és MSR-karabélyokhoz ajánlott, ahol a Firefield Impact Mini az elsődleges optika. A megfelelő csatlakozótalpfelszereléséhez el kell távolítani a talprögzítő csavarokat (3) az éppen felszerelt talp levételéhez.

A felszerelés módja:

1. Ürítse ki a fegyvert. Távolítsa el a zárdugattyút/ütőszegyet ahhoz, hogy a fegyver semmilyen körülmények között se legyen képes tüzelésre.

2. Helyezze a reflex irányzékot a „Weaver” vagy „Picatinny” sinre.
3. Ellenőrizze, hogy az irányzék megfelelő pozícióban van-e a megfelelő betekintési távolsághoz.
4. Húzza meg a szorítócsavart (4) a mellékelt torx kulccsal 5-7 Nm-es nyomatékkal. Vigyázzon, hogy ne húzza túl a szorító csavart.
5. Ellenőrizze, hogy az irányzék biztonságosan van-e rögzítve. Végezze el a belövést.

Hidegbelövés és belövés

A hidegbelövést és a belövést biztonságos lőtérrel kell elvégezni. A lézeres hidegbelövő „boresight” eszközök gyors és pontos belövési módot kínálnak. A hidegbelövés hagyományos módjának alkalmazásakor a legjobb, ha a fegyver belövő állványba van helyezve.

1. A zárdugattyús puskák esetében távolítsa el a zárdugattyút; félautomata puskák esetében szerelje szét a fegyvert úgy, hogy a cső egyenes irányban szabadon átlátható legyen.
2. Keressen egy legalább 20 és 50 yard (18 - 46 méter) közötti távolságban lévő célobjektumot miközben az irányzékba néz. Nézzon át a fegyvercsövön és jelölje meg a célobjektum közepét.
3. Figyelje a csövön át látható célobjektumot és az irányzéken végezze el a szükséges beállításokat a magasság és az oldalirány állítóival (lásd „Magasságállítás és oldalirány korrekció” c. fejezetet), amíg a célzópont a kijelölt célpontra nem kerül.

Az irányzék pontos beállításához mindig végezzen három lövésből álló próbálövést azonos gyártótól származó, azonos paraméterekkel rendelkező lőszerrel. A leggyakrabban használt belövési távolság 100 yard (91,4 méter).

4. A lövéssorozat leadás után a becsapódási pontcsoport közép-pontjának figyelembevételével végezze el a szükséges magassági és oldalirány korrekciós beállításokat, melyekkel az újabb lövéssorozat becsapódási pontcsoportja a célobjektum közepe (kijelölt célpont; pl. egy lőlap közepe) felé mozdul el.
5. Adjon le újabb három lövésből álló sorozatot a beállítás megerősítéséhez és használja az új lövéssorozat becsapódási pontcsoportját a végső beállítás meghatározásához.

Magasságállítás és oldalirány korrekció

Az oldalkorrekció- és magassági érték állító (5) használatához a mellékelt imbuszkulcsra van szükség. A magasság (csőemelkedés) és az oldalkorrekció (széleltérítés) állítója az irányzék felső részén és oldalán található.

1. Az irányzékkel biztonságosan felszerelt fegyvert helyezze egy szilárd támasztékra és célozzon meg egy 50 és 100 yard (45,7 - 91,4 méter) közötti távolságban lévő célt. A tesztlövéseket azonos lőszerrel, változatlan pozícióban kell leadni a maximális pontosság biztosítása érdekében.
2. Végezze el a szükséges magassági és oldalirány állításokat. Az Impact Mini Reflex fokozatmentes állító szerkezettel rendelkezik, így nincsenek reteszelt állítási pozíciók.



Az elem behelyezése

A Firefield Impact Mini reflex irányzék 1db CR1632 elemről működik. Amennyiben a célzópont elhalványodik, vagy nem világít, elemcserre szükséges. A friss elem behelyezéséhez:

1. Csavarja az óramutató járásával ellentétes irányba az elemkamra fedelét (6).
2. Vegye ki az elhasznált elemet.
3. Helyezzen egy friss elemet a „+” érintkezővel felfelé.
4. Csavarja vissza az elemkamra fedelét és húzza meg szorosan. Vigyázzon, hogy ne húzza túl!

A BE/KI kapcsoló használata

A Firefield Impact Mini reflex irányzék bekapcsolásához bekapcsolásához keresse meg a készülék oldalán lévő be/ki kapcsolót (2).

1. A bekapcsoláshoz nyomja meg a kapcsolót.
2. Egymás utáni rövid gombnyomásokkal lehet megváltoztatni a világító pont fényerőfokozatát.
3. A kikapcsoláshoz tartsa nyomva 3 másodpercig a kapcsolót.



Karbantartás

A Firefield Impact Mini reflex irányzék megfelelő karbantartása a hosszú megbízható használhatóság miatt ajánlott. Amennyiben az irányzék burkolata bepiszkolódna, törölgesse át egy száraz vagy enyhén benedvesített törlőkendővel. A lencsék felületét puha lencsetörölő ecsettel vagy lencsetörölő kendővel tisztítsa meg. Az olajos szennyeződések vagy a megszáradt vízcseppek foltjait denaturált szeszbe mártott lencsetörölő kendővel vagy vattapamaccsal távolíthatja el. Egyéb karbantartásra nincs szükség. Semmi esetre se szedje szét az irányzékot, mert a garancia elvesz! Az esetleges javításokat csak a jótállási jegyen szereplő márkaszerviz végezheti el!

Tárolás

Tárolás előtt ellenőrizze, hogy az irányzék biztonságosan van-e rögzítve fegyveréhez és azt is, hogy ki van-e kapcsolva. Helyezze fel a védőkupakot. Ha hosszabb ideig nem használja, vegye ki az elemet.

Vigyázat!

Mielőtt használatba venné az irányzékot, olvassa el figyelmesen és értelmezze a fegyverhez és az irányzékhoz mellékelt használati útmutatót. Fegyverhasználat közben tartson be minden általános biztonsági szabályt és eljárási utasítást akkor is, ha magát az irányzékot éppen nem használja.

- Óvja a készüléket a leejtéstől és az ütésektől.
 - MINDIG ellenőrizze a töltényűrt, hogy a fegyver valóban üres-e, mielőtt fel- vagy leszereli az irányzékot.
 - MINDIG szerelje le az irányzékot a fegyver tisztítása vagy más karbantartási eljárás elvégzése előtt.
 - Használat előtt mindig ellenőrizze az irányzék működőképességét.
- A fentiek és a fegyverhasználat szabályaira vonatkozó szabályok be nem tartása esetén súlyos eszközkárosodás és személyi sérülés történhet, akár haláleset is előfordulhat!

Esetlegesen előforduló hibák és megoldásuk

Amennyiben javításra kellene visszajuttatni a terméket a Firefield-hez, a termék pontos beazonosíthatóságára is szükség van. Ennek elmulasztásakor előfordulhat, hogy a termék rossz címre lesz kiszakuldvé, elvesz vagy károsodik.

A beazonosíthatatlan termékek visszajuttatásáért a Firefield nem vállal felelősséget.

A készülék nem tartja meg a nullázási beállítást:

1. Ellenőrizze, hogy nem mozdulhatott-e el előre vagy hátra az irányzék. Ha az irányzék bármelyik irányba elcsúsztatható, húzza meg a szerelékét a felszerelési utasításoknak megfelelően, de vigyázzon, hogy ne húzza túl a csavarokat. Ezt követően újra el kell végezni a belövést. Ha ennek ellenére a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a jótállási jegyen feltüntetett márkaszervizzel.
2. Ellenőrizze, hogy a nullázáskor használttal azonos paraméterű lőszer van-e a fegyverbe töltve.

A célzópont nem világít:

1. Ellenőrizze az elem töltöttségét és behelyezési pozícióját (polaritását).
2. Ellenőrizze az elem és az elemkamra érintkezőinek tisztaságát. A korrodált, piszkos érintkezők gátolják az energiaellátást.

A célzópont homályos és életlen

1. Csökkentse a fényerőfokozatot. A túl erős, környezeti fényviszonyokhoz nem illeszkedő fényerőfokozat okozhat fényudvart, életlenséget.
2. Ellenőrizze, hogy a lencsék és a LED-apertúra (az a lencse, amelyen keresztül a célzópont kivetítése történik) tiszták-e, nincs-e rajta lerakódás, ujjlenyomat vagy más egyéb szennyeződés. Fújja le a piszkot vagy port a nyílás lencséjének burkolatáról. Használjon a tisztításhoz lencsetörölő kendőt vagy alkoholba mártott fültisztítót.
3. Ha 5 yardos (4,57 méternél) vagy annál kisebb távolságtartományban teszteli az eszközt, be/ki kapcsoláskor a szem vagy csak a célzópontra vagy csak a célpontra tud fókuszálni. Teszteljen 5 yardnál (4,57 méternél) nagyobb távolságban lévő célpontra, hogy a célzópont és a cél ugyanarra a fókuszsíkra kerülhessen.

A célzópont lövéskor kikapcsol

1. Húzza meg teljesen az elemkamra fedelét.
2. Az elemkamra fedelének érintkező rugóját kicsit kifelé húzva meg lehet nyújtani, így az jobban rá fog feszülni az elemre.

Firefield garancia

Kérjük, látogasson el a www.fire-field.com honlapra a részletekkel kapcsolatos információkért.

Gyártó által vállalt garancia: 3 év

Fogyasztói jótállás: 12 hónap

Fogyasztónak NEM minősülő személyek (például, de nem kizárólag Gazdálkodó Szervezetek) számára: 6 hónap kellékszavatosság.

Figyelem!

A terméket használata során ne tegye ki semmilyen elkerülhető kémiai, fizikai behatásnak, sokknak, amelyről sejthető vagy ismert, hogy a károsodását okozhatja. Kerülje el, hogy a terméket karbantartás elmaradása vagy más mulasztás-jellegű hatás vagy kár érje. Úgy a szállítás, tárolás, mint a használat során vigyázzon az eszközre. Óvja a rázkódástól, súrlódástól, ütődéstől, sugárzásoktól (pl. de nem kizárólag víz-, napsugárzás, elektromos, hő- vagy mágneses hatás). Ne engedje, hogy vegyi anyag vagy más behatás érje, mindig használja tiszta kézzel. A termék terepi használatából fakadóan esetenként az optikai rendszerben szennyeződés megjelenhet. Amennyiben egy ilyen szennyeződés nem zárja ki a rendeltetésszerű használatot, úgy annak megjelenése nem tekinthető meghibásodásnak, és a jelenség kiküszöbölését a Vásárló kérésére a garancia időn belül ingyenes karbantartás keretében végezzük, melynek határideje meghaladhatja a 30 napot.

Gyártói információ



www.fire-field.com

Tartalom

Bevezetés	1
A készülékek bemutatása	1
Műszaki adatok	1
Készülékjellemzők	1
A készülék részei	1
Az irányzék felszerelése	1
Hidegbelövés és belövés	2
Magasságállítás és oldalirány korrekció	2
Az elem behelyezése	2
A BE/KI kapcsoló használata	2
Karbantartás.....	2
Tárolás	2
Vigyázat!	2
Esetlegesen előforduló hibák és megoldásuk	3
Firefield garancia.....	3
Gyártói információ	3