

Használati útmutató

### Bevezetés

Kedves Vásárlónk!

Köszönjük, hogy megvásárolta termékünket. Kérjük, tanulmányozza át figyelmesen a most kezében tartott használati útmutatót, hogy megismerkedhessen a Sightmark® Ultra Shot R-Spec reflex irányzékkel.

### ULTRA SHOT R-Spec

Tökéletesen megfelel gyors, pontos akciók végrehajtásához. A Sightmark Ultra Shot R-Spec reflex irányzék tiszta látómezőt szolgáltat a fejlett, tükrözédsmentes, karcálló lencserendszerével, négyféle vörös vagy zöld színben megjeleníthető szálkereszt típusával, 10 fokozatban állítható fényerőszabályzóval, parallaxkorrekciójával (25 yardos távolság felett), 1MOA-s állítási fokozataival (120 MOA teljes állítási tartomány), „Interlok™” belső rögzítésű állítórendszerével, 200-2000 üzemmórányi működést biztosító tartós, megbízható CR123 elemes energiaellátásával. Erős, IP55-szabvány szerinti vízállóságnak megfelelő, 6061-T6 repülőtechnikai minőségű ütésálló alumínium ház és védőburkolat, 0,338 kaliberig terjedő visszarágás tűrés és élettartam garancia. Gyorskioldóval ellátott Picatinny-csatlakozószerelek, állítószerszámok, CR123A elem, használati útmutató és neoprén tok tartozik a készülécsomagba.

### Készülékjellemzők

- Védőburkolattal ellátott erős, könnyű alumíniumöntvény ház
- Gyorskioldóval ellátott Picatinny-csatlakozó
- Gyors célbavételt biztosító széles látómezőjű lencse
- Hornyolt szélelterítés- és csőemelkedés-állító
- Piros és zöld szálkereszt megvilágítás
- Alacsony elemtöltöttségre figyelmeztető jelzés
- Digitális vezérlőkapcsolók
- 10-féle szálkereszt-fényerő fokozat
- Automatikus kikapcsolás 1 óra használaton kívüli állapotban
- Választási lehetőség többféle szálkereszt típusból
- Karcálló lencsebevonat
- Interlok™ belső rögzítőrendszer

### Mellékelt tartozékok:

- Neoprén tok
- A beállítások elvégzéséhez szükséges szerszámok
- Elem
- Használati útmutató

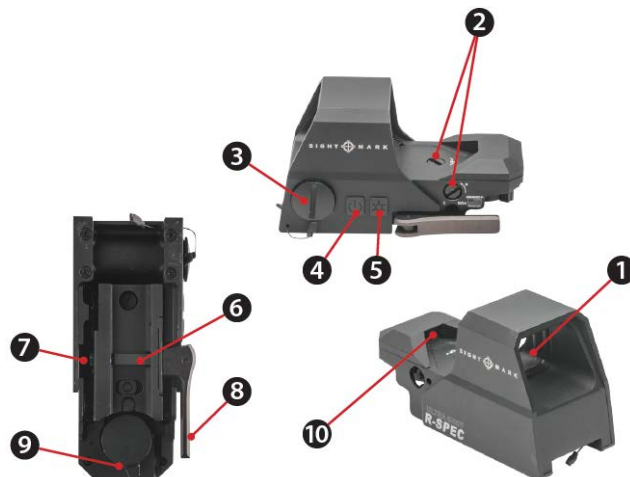
### Műszaki adatok

Szálkereszt típus: - 4-féle minta: 5 MOA pont; 3MOA pont 50 MOA körrel; 3 MOA pont 50 MOA szálkeresztrel; 3 MOA pont 30 MOA körrel / szálkeresztrel (együtt 50 MOA)	
A szálkereszt színe	Piros és zöld
Fényerőállítás	Ki, 1-10
Nagyítás	1x
Szelelterítés-állítási tartomány (MOA)	120
Csőemelkedés-állítási tartomány (MOA)	120
Szemrelief	Korlátlan
MOA állítás (1 klikk)	1 MOA
Bevonat / szín	Matt fekete
A ház alapanyaga	6061-T6 Alumínium

Parallax beállítás	25 yard
Maximális visszarágás	0,338 Win. Mag. kaliberig
IP-szabvány	IP55 vízállóság
Lencsebevonat	AR-vörös
Elemtípus	CR123A
Elemélettartam (óra)	200 - 2000
A használhatóság hőmérsékleti tartománya (°C)	-30- +71
Csatlakozótípus	Picatinny
Méret (mm)	110x50x58
Tömeg (gramm)	304

### A készülék részei

1. Objektívlencse
2. Szelelterítés- és csőemelkedés-állító
3. Elemkamra fedél
4. BE/KI kapcsoló
5. Fényerőszabályzó
6. Keresztcsavar
7. Szorítócsavar
8. Gyorskioldó kar
9. Szálkereszt választó
10. LED-egység



### Az elem behelyezése

A Sightmark Ultra Shot R-Spec 1db CR123A elemről működik. Amennyiben a szálkereszt elhalványodik, vagy nem világít, elemcserre szükséges.

#### A friss elem behelyezéséhez:

1. Csavarja az óramutató járásával ellentétes irányba az elemkamra fedelét (3) egy pénzérme vagy egy laposfejű csavarhúzó segítségével.
2. Helyezzen egy friss elemet pozitív (+) érintkezővel befelé az elemkamrába.
3. Csavarja vissza az elemkamra fedelét az óramutató járásával megegyező irányba és húzza szorossra. Vigyázzon, hogy ne húzza túl.



**Megjegyzés:** Az Ultra Shot R-Spec alacsony elemkapacitásra figyelmeztető jelzőrendszerrel van ellátva. Ha az elem már csak 2 órás működést tesz lehetővé, a szálkereszt négyyszer villan. Minden egyes bekapcsoláskor vagy a szálkereszt választó minden egyes használatkor a szálkereszt négyyszer villan az alacsony elemkapacitás jelzésére. Amikor már csak 10 perces működésre elegendő energia áll rendelkezésre, a szálkereszt folyamatosan villog mindaddig, amíg az elem ki nincs cserélve.

### A BE/KI kapcsoló és a színválasztó használata

#### A bekapcsoláshoz:

1. Nyomja meg és engedje fel a BE/KI kapcsolót (4).

#### A kikapcsoláshoz:

1. Nyomja meg és tartsa nyomva 3 másodpercig a BE/KI kapcsolót.

#### A szálkereszt színének megváltoztatásához:

1. A bekapcsolt állapotban lévő irányzékra nyomja meg és engedje fel a BE/KI kapcsolót a zöld vagy vörös színű szálkereszt közötti átkapcsoláshoz.



**Megjegyzés:** A készülék 1 óra használaton kívüli állapotban automatikusan kikapcsol elem kímélése érdekében.

### Fényerőszabályzás

Az Ultra Shot R-Spec 10 nappali fényerőfokozatot kínál. Az 1 és 5 közötti fokozatok kültéri használatra, a 6 és 8 közöttiek beltéri használatra ajánlottak. A 9-es és a 10-es fokozat gyenge külső fényviszonyok esetén ajánlott.

#### A fényerő állítása:

1. Nyomja meg a fényerőszabályzó gombot (5) a célzópont fényerejének beállításához. Minden egyes gombnyomáskor a fényerő a következő fokozatra változik. Az egyes fokozatok az erőstől az alacsony fokozat felé haladnak.

**Megjegyzés:** A kikapcsolás előtt utoljára használt beállítás lép életbe a következő bekapcsoláskor



### A szálkereszt kiválasztása

A Sightmark Ultra Shot R-Spec négyféle szálkeresztet kínál.

#### A kívánt szálkereszt kiválasztása:

1. Keresse meg a szálkereszt választót (9) az irányzék hátsó végén. A választókaron látható a választható szálkereszt szimbóluma.
2. Fordítsa a szálkereszt választót jobbra vagy balra a kívánt szálkereszt kiválasztásához. A választókar a szálkereszt kiválasztásakor reteszelt pozícióba kerül. A kiválasztott szálkereszt szimbólumát állítsa az irányzék végén lévő rovátkához.

**Megjegyzés:** A szálkereszt nullázását követően másik szálkereszt típus választásakor kismértékben elmozdul a találat helye, ami nem jelent hibát, mivel ezt csupán a szálkereszt választó kar elfordítása okozza. Az új szálkeresztrel ismét el kell végezni a nullázási beállítást.



## Az irányzék felszerelése

A Sightmark Ultra Shot R-Spec csak „Picatinny” sinekre illeszkedik. Biztonsági okból hagyjon legalább 7,62 mm-es (3 hüvelyk) távolságot a Sightmark Ultra Shot R-Spec vége és a szeme között tüzeléskor.

### A felszerelés:

1. Pattintsa fel a gyorskioldó kart (8) az irányzék oldalán.
2. Helyezze az irányzékot a puskán lévő „Picatinny”-sínre úgy, hogy az irányzék illeszkedjen a sínre és az elmozdulást gátló keresztcsavar (6) a sín megfelelő barázdájába kerüljön.
3. Ellenőrizze, hogy az irányzék a helyére került-e, majd hajtsa vissza a gyorskioldó kart rögzítési pozícióba.
4. Ellenőrizze, hogy az Ultra Shot szilárdan rögzül-e a sínre, azaz nem csúszkál előre-hátra. Ha a csatlakozó túlságosan laza, az irányzék nem marad meg a nullázáskor alkalmazott értéken. Ennek megelőzése érdekében a csatlakozót szorosra kell húzni.
5. A csatlakozószerelék szorítóerejének beállításához vegye le az irányzékot a fegyverről. A készülék alsó részén található egy állítható szorítócsavar (7) melynek megmozdításával vagy meghúzásával megváltoztatható a csatlakozó szélessége (azaz szorítóereje). Végezze el a szükséges beállítást a mellékelt szerszámmal. Az óramutató járásával megegyező irányú forgatással csökken a szorítóerő közötti távolság, azaz nő a szorítóerő. Az óramutató járásával ellentétes irányú forgatáskor csökken a szorítóerő, mivel nő a szorítófóák távoldnak egymástól. Ismétljele addig a fentieket, amíg a reflex irányzék biztonságosan nem rögzül a fegyveren.



Szorítócsavar

## A széleltetés és a csőemelkedés beállítása

A fokozatok között halható kattánásokkal mozgó csőemelkedés- és a széleltetés-állítók (2) működtetéséhez használjon pénzérmét vagy lapított végű csavarhúzó. A széleltetés és csőemelkedés állítása 1 MOA-s fokozatokkal történik, ami azt jelenti, hogy 1 klikk körülbelül 1 hüvelyk (2,54 cm-es) állítást eredményez 100 yardon (91,4 méteren) vagy feleannyit feleakkora távolságon.

### A csőemelkedés és a széleltetés beállítása:

1. A beállításához vagy „klikkeléshez” használjon lapított végű csavarhúzó, esetleg egy pénzérmét.
2. A becsapódási pont elmozdításának megfelelő irányú állítások az állítócsavarok „UP” (fel) és az „R” (jobbra) jelzések által jelölt irányokba történő forgatásával érhető el.

A csőemelkedés (függőleges korrekció) állításához forgassa az állítócsavart az óramutató járásával ellentétes irányba, ha a becsapódási pontot emelni kell. Ha a becsapódási pontot lefelé kell eltolni, az állítócsavart az óramutató járásával megegyező irányba kell forgatni. A széleltetés (vízszintes korrekció) állításához forgassa az állítócsavart az óramutató járásával ellentétes irányba, ha a becsapódási pontot balra kell mozgatni. Ha a becsapódási pontot jobbra kell eltolni, az állítócsavart az óramutató járásával megegyező irányba kell forgatni.



## Hidegbelövés

A hidegbelövést és próbálvések leadását biztonságos körülmények között, lőtérrel kell elvégezni. A Sightmark lézeres hidegbelövő (boresight) eszközével végezhető el a legpontosabban és a legkényelmesebben a belövés. A lézeres hidegbelövési eljárás gyors és pontos módszer a belövésre. A hidegbelövés hagyományos módjának lépései a következők:

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 25 és 50 yard (22,85 – 45,7 méter) közötti távolságban lévő célobjektumot miközben a céltávcsőbe néz. Nézzon át a fegyvercsővön és jelölje meg a célobjektum közepét.
3. Figyelje a csővön át látható célobjektumot, és a távcsővön végezze el a szükséges beállításokat a csőemelkedés és a széleltetés állítójával (lásd „A széleltetés és a csőemelkedés beállítása” c. fejezetet), amíg a szálkereszt a kijelölt célpontra nem kerül.
4. A céltávcső pontos beállításához mindig végezzen három lövésből álló próbálövést egy 50 vagy 100 yardos (45,7 méter vagy 91,4 méter) belövési távolságban lévő célra vonatkozóan.
5. A lövéssorozat leadás után a becsapódási pontcsoporthoz középpontjának figyelembevételével végezze el a szükséges csőemelkedési és széleltetési beállításokat, melyekkel az újabb lövéssorozat becsapódási pontcsoportja a célobjektum közepére (kijelölt célpontra; pl. egy lólap közepére) felé mozdul el.
6. Adjon le újabb három lövésből álló sortozatot a beállítás megerősítéséhez és használja az új lövéssorozat becsapódási pontcsoportját a végleges beállítás meghatározásához.

## Karbantartás

A Sightmark Ultra Shot R-Spec irányzék megfelelő karbantartása a hosszú megbízható használat érdekében ajánlott. Amennyiben az irányzék felülete beszenyeződne, törölgesse át egy száraz vagy enyhén benedvesített törölkendővel. A lencsék felületét puha lencsetörölő ecsettel vagy lencsetörölő kendővel tisztítsa meg. Az olajos szennyeződéseket vagy a megszáradt vízecseppek foltjait denaturált szeszbe mártott lencsetörölő kendővel vagy vattapamaccsal távolíthatja el. A frontlencsét (1) és a LED-egységet (10) lencsétörölés után hagyja megszáradni, majd lehessen rá a lencsére a tisztítás befejezéséhez. Egyéb karbantartásra nincs szükség. Semmi esetre se szedje szét az irányzékot!

## Tárolás

Tárolás előtt ellenőrizze, hogy a Sightmark Ultra Shot R-Spec irányzék biztonságosan van-e rögzítve fegyveréhez és hogy ki van-e kapcsolva. Borítsa be a mellékelt tokkal. Ha hosszabb ideig nem használja, vegye ki az elemet.

## Vigyázat

Mielőtt használatba venné a Sightmark Ultra Shot R-Spec irányzékot, olvassa el figyelmesen és értelmezze a fegyverhez és a Sightmarkhoz 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 fegyver töltényürít, 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 eszkozkárosodás, személyi sérülés, akár halálos eset is előfordulhat!

## Esetlegesen előforduló hibák és megoldások

Amennyiben javításra kellene visszajuttatni a terméket a Sightmarkhoz, szükség van a termék pontos beazonosíthatóságának a biztosítására. Ennek elmulasztása esetén előfordulhat, hogy a termék rossz címre lesz visszaküldve, elvesz vagy károsodik.

A beazonosítás nélküli termékek visszajuttatásáért a Sightmark 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 elcsúsztható, 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 használt azonos paraméterű löszer van-e a fegyverbe töltve.

### A szálkereszt 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.
3. Ellenőrizze, hogy az elemkamra érintkezői nem hajlottak-e el.
4. Ellenőrizze, hogy nem takarja-e el valami a LED-egységet (10) fényét a frontlencsétől (1).

### A szálkereszt homályos és élelten

1. Csökkentse a szálkereszt fényerőfokozatát. A túl erős, környezeti fényviszonyokhoz nem illeszkedő fényerőfokozat okozhat fényudvart, élelenséget.
2. Ellenőrizze, hogy a lencsék és a LED-nyílás (az a lencse, amelyen keresztül a szálkereszt kivettése 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. Teszteljen 5 yardnál (4,57 méternél) nagyobb távolságban lévő célra, hogy a szálkereszt és a cél ugyanarra a fókuszszíkra kerüljön.
4. Túl közelre célzaskor korrekció nélkül (szemüveg) a szálkereszt elmosódhat. A Sightmark Ultra Shot R-Spec irányzék 25 yardtól (22,85 métertől) mentes a parallaxtól. Amennyiben 5 yardnál (4,57 méternél) kisebb céltávolságra tesztesz

### A szálkereszt megvilágítása lövéskor kikapcsol

1. Húzza meg teljesen az elemkamra fedelét egy pénzérme vagy egy laposfejú csavarhúzó segítségével. Az elemkamra aljában lévő rugós érintkezőt enyhén meg kell emelni, hogy az elemhez szorosabban hozzásimuljon, és lövéskor se szűnjön meg az érintkezés.

## Sightmark garancia

Kerjük, látogasson el a [www.sightmark.com](http://www.sightmark.com) honlapra a részletekkel kapcsolatos információért.

Forgalmazói garancia. Lásd a mellékelt jótállási jegyen.

### Figyelem!

**A termék használatát során ne tegye ki semmilyen elkerülhető kémiai, fizikai behatásnak, sokknak, amelyről sejtethető vagy ismert, hogy a károsodását okozhatja. Kerülje el, hogy a terméket karbantartás elmaradása vagy más mulasztás-jelleget hatás vagy kár érje. Úgy a szállítás, tárolás, mint a használat során vigyázzon az eszközre. Óvja a rázkódtástól, 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.**

Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!