



## Core Shot A-Spec FMS SM26017 Core Shot A-Spec LQD SM26018 Reflex irányzék

### Használati útmutató

#### Bevezetés

Kedves Vásárlónk!

Köszönjük, hogy megvásárolta termékünket. Kérjük, tanulmányozza át figyelmesen a most kezében tartott használati útmutatót, hogy megismerkedhessen a Sightmark® Core Shot A-Spec FMS / LQD reflex irányzékkel.

#### Készülékjellemzők

- Repüléstechnikai minőségű 6061-T6 alumíniumból készült alumíniumöntvény ház
- IP55-szabvány szerinti vízállóság
- Lövésállóság
- Karcállóság
- Széles látómezőjű lencse
- Hornyolt szélelterítés- és csőemelkedés-állító
- Éjjellátó kompatibilitás
- Alacsony elemtöltöttségre figyelmeztető jelzés
- Automatikus kikapcsolás

#### Műszaki adatok

| Műszaki adatok                                | SM26017           | SM26018           |
|---|-------------------|-------------------|
| Célzójel típus                                | 5 MOA Dot         | 5 MOA Dot         |
| Célzójel szín                                 | piros             | piros             |
| Fényerőállítás                                | Ki, 0-8 NV 1-2    | Ki, 0-8 NV 1-2    |
| Nagyítás                                      | 1x                | 1x                |
| Objektívlencse átmérő (mm)                    | 28x18             | 28x18             |
| Szemrelief (mm)                               | korlátlan         | korlátlan         |
| Magasságállítás / oldalkorrekción (MOA)       | 100               | 100               |
| MOA-állítás (klikkenként)                     | 1                 | 1                 |
| Elemtípus                                     | CR2032            | CR2032            |
| Elemélettartam (óra)                          | 20-1400           | 20-1400           |
| IP-szabvány (vízállóság)                      | IP55 - vízálló    | IP55 - vízálló    |
| A ház anyaga                                  | 6061-T6 alumínium | 6061-T6 alumínium |
| Lencsebevonatok                               | AR-vörös          | AR-vörös          |
| Szerelék típus                                | Picatinny         | Picatinny         |
| A használhatóság hőmérsékleti tartománya (°C) | -30 - +71         | -30 - +71         |
| Hossz (mm)                                    | 59                | 59                |
| Szélesség (mm)                                | 30                | 48                |
| Magasság (mm)                                 | 56                | 56                |
| Tömeg (gramm)                                 | 125               | 139               |

#### Mellékelt tartozékok:

- Neoprén huzat
- Állítószerszámok
- Használati útmutató
- Elem

#### A készülék részei

1. Objektívlencse
2. Magasságállító
3. Oldalkorrekción állító
4. Elemkamra fedél
5. BE/KI kapcsoló
6. NV (éjjellátó) üzemmód kapcsoló
7. Csatlakozószerelék
8. Gyorskioldó kar
9. Szorítóanya
10. LED-apertúra



#### Az elem behelyezése

A Sightmark Core Shot A-Spec 1db CR2032 elemről működik. Amennyiben a szálkereszt (célzópont vagy világitópont) elhalványodik, vagy nem világít, elemcsere szükséges. A friss elem behelyezéséhez:

1. Csavarja az óramutató járásával ellentétes irányba az elemkamra fedelét (4).
2. Helyezzen egy friss elemet a jelzésnek megfelelően pozitív (+) érintkezővel befelé az elemkamrába.
3. Csavarja vissza az elemkamra fedelét az óramutató járásával megegyező irányba és húzza szorosra. Vigyázzon, hogy ne húzza túl.

#### Megjegyzés:

- A Core Shot A-Spec automatikus kikapcsolási funkcióval rendelkezik. Az elem kímélése érdekében a készülék 1 óra elteltével kikapcsolja a megvilágítást.
- A Core Shot A-Spec alacsony elemtöltöttségre figyelmeztető funkcióval van ellátva. Ha már csak 1 órányi működésre elegendő az elem kapacitása, a célzópont 2 másodpercenként villan.

#### A BE/KI kapcsoló használata

A bekapcsoláshoz:

1. Nyomja meg és engedje fel a BE/KI kapcsolót (5). Az NV (6) gomb megnyomásával a készülék éjjellátó módban is bekapcsolható.

A kikapcsoláshoz:

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

**Megjegyzés:** A készülék az elem kímélése érdekében 1 óra elteltével automatikusan kikapcsolja a megvilágítást.

#### Fényerőszabályzás

A Core Shot A-Spec 8 nappali és 2 éjjellátó beállítást kínál. Az 1 és 5 közötti fokozatok kültéri használatra, a 6 és 8 közöttiek beltéri használatra ajánlottak.

A fényerő állítása:

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



#### Az NV (éjjellátó) üzemmód használata

1. Nyomja meg az NV (6) gombot. A célzópont fényerejének megváltoztatásához nyomja meg többször az NV gombot.
2. A nappali fényerő üzemmódra való visszaálláshoz nyomja meg a BE/KI kapcsolót (5). A célzópont fényereje az utóljára használt nappali fényerőfokozatra vált vissza.

**Megjegyzés:** A kikapcsolt állapotban lévő készülék az NV gomb (6) megnyomásakor NV (éjjellátó) fényerőfokozaton kapcsol be. Nappali és NV-módban is a kikapcsolás előtt utóljára használt fokozat lép életbe a készülék nappali vagy NV-módban történő visszakapcsoláskor.

#### Az irányzék felszerelése

A Sightmark Core Shot A-Spec csak „Picatinny” sínre szerelhető fel. A biztonságos használat érdekében legalább 7,6 és 10 centiméter közötti szemrelief (betekintési távolság) beállítása ajánlott.

A Core Shot A-Spec FMS felszerelése:

1. Lazítsa meg a csatlakozószereléken (7) lévő rögzítőcsavarokat az irányzék mindkét oldalán.
2. Helyezze az irányzékot objektívlencsével (1) a csőszáj irányába fordítva a fegyveren lévő sínre.
3. Ügyeljen, hogy az irányzék szilárdan illeszkedjen a sínre és az elmozdulást gátló keresztcsavar a sín megfelelő keresztirányú barázdájába kerüljön.
4. Ha az irányzék a megfelelő helyre került, húzza meg mindkét oldalon a rögzítőcsavarokat a mellékelt ímbszukulccsal. A meghúzáshoz 6,2-7,3 Nm-es nyomatékok alkalmazhatók.

A Core Shot A-Spec LQD felszerelése:

1. Húzza hátra a gyorskioldó kar reteszét. Pattintsa fel a gyorskioldó kart (8) az irányzék oldalán.
2. Helyezze az irányzékot a puskán lévő „Picatinny”-sínre úgy, hogy az irányzék illeszkedjen a sín megfelelő keresztirányú barázdájába kerüljön.
3. Ellenőrizze, hogy az irányzék a helyére került-e, majd hajtsa vissza a gyorskioldó kart rögzítési pozícióba.
4. Ellenőrizze, hogy a Core 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 szorosabbra kell húzni.
5. A csatlakozószerelék szorítóerejének beállításához vegye le az irányzékot a fegyverről. A készülék alsó részén található egy állítható szorítóanya (9) melynek megmozdításával vagy meghúzásával megváltoztatható a csatlakozó szélessége (azaz szorítóereje). Vegye el a szükséges beállítást a mellékelt szerszámmal. Az óramutató járásával megegyező irányú forgatással csökken a szorítópoták közötti távolság, azaz nő a szorítóerő. Az óramutató járásával ellentétes irányú forgatáskor csökken a szorítóerő, mivel a szorítópoták távolodnak egymástól. Ismétlje addig a fentieket, amíg a reflex irányzék biztonságosan nem rögzül a fegyveren.



#### Magasságállítás és oldalirány korrekció

A Core Shot A-Spec 1 MOA-s klikkekkel állítható oldalkorrekción- és magassági érték állítóval (2, 3) van ellátva. A magasság (csőemelkedés) és az oldalkorrekción (szélelterítés) állítója az irányzék felső részén és jobb oldalán található. Az „UP” (fel) és az „L” (balra) állítási irányok nyílakkal vannak jelezve az irányzéken. 1 klikk körülbelül 1 hüvelykes (2,54 cm-es) állítást eredményez 100 yardon (91,4 méteren). 50 yardos (45,7 méteres) nullázási távolságon minden egyes klikk 0,5 hüvelykes (1,27 cm-es) állítást eredményez.

A magasság és az oldalkorrekción beállításához:

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 érhetők el.

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

A csőemelkedés (magasság) 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 szelelértítés (oldalirányú 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 és belövés

1. A hidegbelövést és a belövést biztonságos lőtérben 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.
2. A zárdugattyús puskák esetében távolítsa el a zárdugattyút; félautomata puskák esetében szerezze szét a fegyvert úgy, hogy a cső egyenes irányban szabadon átlátható legyen.
3. Keressen egy legalább 25 és 50 yard (23 - 46 méter) közötti távolságban lévő célobjektumot miközben az irányzékba néz. Nézzon át a fegyvercsövön és jelölje meg a célobjektum közepét.
4. Figyelje a csövön át látható célobjektumot és az irányzéken végezze el a szükséges beállításokat a magasság és az oldalirány állítójával (lásd „Magasságállítás és oldalirány korrekció” c. fejezetet), amíg a célzó(világító)pont a kijelölt célpontra nem kerül.

Az irányzék pontos beállításához mindig végezzen három lövésből álló próbálást azonos gyártótól származó, azonos paraméterekkel rendelkező lösszerrel. A leggyakrabban használt belövési távolság 50 yard (46 méter) vagy 100 yard (91,4 méter).

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

## Karbantartás

A Sightmark Core Shot A-Spec irányzék megfelelő karbantartása a hosszú megbízható használat érdekében ajánlott. Amennyiben az irányzék felülete beszennyeződik, törölgesse át egy száraz vagy enyhén benedvesített törlőkendővel. A lencsék felületét puha lencsetöröl ecsettel vagy lencsetöröl kendővel tisztítsa meg. Az olajos szennyeződések vagy a megszáradt vízcseppek foltjait denaturált szeszbé mártott lencsetöröl kendővel vagy vattapamaccsal távolíthatja el. A frontlencsét (1) és a LED-apertúra (10) lencsésjét tisztítás után hagyja megszáradni, majd leheljen rá a lencsére a tisztítás befejezéséhez. Egyéb karbantartásra nincs szükség. Semmi esetre se szedje szét az irányzékot!

## Tárolás

Tárolás előtt ellenőrizze, hogy a Sightmark Core Shot A-Spec irányzék biztonságosan van-e rögzítve fegyveréhez és hogy ki van-e kapcsolva. Helyezze fel a mellékelt neoprén huzatot. Ha hosszabb ideig nem használja, vegye ki az elemet.

## Vigyázat

Mielőtt használatba venné a Sightmark Core Shot A-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 töltényűrt is, 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, személyi sérülés, akár halálest is előfordulhat!

## Esetlegesen előforduló hibák és megoldásuk

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 elcsúsztatható, húzza meg a szerelést 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 lösszer van-e a fegyverbe töltve.
- A célzópont (világítópont) 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-apertúra (10) fényét a frontlencsétől (1).

A világítópont homályos és éleetlen

1. Csökkentse a világítópont fényerőfokozatát. 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, ujlennyomat vagy más egyéb szennyeződés. Fújja le a piszkot vagy port a nyílás lencséjének burkolatáról. Használjon a tisztításhoz lencsetöröl kendőt vagy alkoholt mártott fültisztítót.
3. Teszteljen 5 yardnál (4,57 méternél) nagyobb távolságban lévő célra, hogy a célzópont és a cél ugyanarra a fókuszszikra kerüljön.

4. Túl közelre célzaskor korrekció nélkül (szemüveg) a szákereszt elmosódhat. A célzópontok készüléktípustól függően 25 yardon (23 métertől) rögzített parallaxusuk. Ez azzal azonos, amikor az ilyen távolságban lévő témát figyeljük. A megfelelő korrekciós eszköz nélkül a közelítő felhasználók mindig elmosódottnak fogják látni a világító(célzó)pontot.

A világítópont lövéskor kikapcsol

Ellenőrizze, hogy CR2032 típusú elemet használ-e. Húzza meg teljesen az elemkamra fedelét egy pénzérme vagy egy laposfejű 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

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

Forgalmazó jótállás az érvényben lévő jogszabályoknak megfelelően.

## Core Shot A-Spec FMS



## Core Shot A-Spec LQD



## Figyelem!

A terméket használata 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-jellegetű 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.

## Tartalom

|  |   |
|--|---|
| Bevezetés .....                                  | 1 |
| Készülékjellemzők .....                          | 1 |
| Műszaki adatok .....                             | 1 |
| A készülék részei .....                          | 1 |
| Az elem behelyezése .....                        | 1 |
| A BE/KI kapcsoló használata .....                | 1 |
| Fényerőszabályzás .....                          | 1 |
| Az NV (éjjel látható) üzemmód használata .....   | 1 |
| Az irányzék felszerelése .....                   | 1 |
| Magasságállítás és oldalirány korrekció .....    | 1 |
| Hidegbelövés és belövés .....                    | 2 |
| Karbantartás .....                               | 2 |
| Tárolás .....                                    | 2 |
| Vigyázat .....                                   | 2 |
| Esetlegesen előforduló hibák és megoldásuk ..... | 2 |
| Sightmark garancia .....                         | 2 |

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