

NITE

Digitális éjjellátó céltávcső



Használati útmutató

NITE D70R

V1.0

FONTOS BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK

Környezeti hatások

- Soha ne irányítsa a készülék lencséjét közvetlenül erős hőforrásokra, például napfényre vagy lézeres berendezésre. Az objektív és a szemlencse gyűjtőlencseként viselkedhet, és károsíthatja a belső alkatrészeket.
- Ne érjen hozzá a fémfelülethez (hűtőbordák) a napfénynek vagy hidegnek való kitettség után.

Ergonómiai megjegyzések

Hosszabb használat után tartson szüneteket, hogy elkerülje a csuklófájdalmat.

Lenyelés veszélye

Ne adja a készüléket kisgyermek kezébe. Nem megfelelő kezelés esetén a kis alkatrészek kilazulhatnak, amelyeket a gyermek lenyelhet.

Használati biztonsági utasítások

- Bánjon körültekintően a készülékkel; a durva kezelés károsíthatja a beépített akkumulátort.
- Ne tegye ki a készüléket tűznek vagy magas hőmérsékletnek.
- Helyezze be az akkumulátorokat a készüléken található utasításnak megfelelően. Az akkumulátort nem szabad fordítva behelyezni.

- Alacsony környezeti hőmérsékleten történő működtetés esetén az akkumulátor kapacitása csökken. Ez nem hiba, és technikai okokból következik be.
- A termék használatához ajánlott hőmérséklet -20 °C és $+50\text{ °C}$ között van. Ellenkező esetben ez befolyásolja a termék élettartamát.
- Ne tárolja a készüléket hosszú ideig -20 °C alatti vagy 50 °C feletti hőmérsékleten, mert az tartósan csökkenti az akkumulátor kapacitását.
- A készüléket mindig száraz, jól szellőző helyen tárolja.
- Ha a készülék megsérült vagy az akkumulátor hibás, küldje el a készüléket vevőszolgálatunkhoz javításra.

Biztonsági utasítások a tápegységhez

- Használat előtt ellenőrizze a tápegységet, a kábelt és az adaptert látható sérülés szempontjából.
- Ne használjon hibás alkatrészeket. A hibás alkatrészeket ki kell cserélni.
- Ne használja a tápegységet nedves vagy párás környezetben.
- A készüléket csak 0 °C és 50 °C közötti hőmérsékleten töltsse.
- Ne végezzen műszaki változtatásokat.

Az akkumulátorok ártalmatlanítása



2006/66/EK irányelv (akkumulátorokról szóló irányelv): A jelen termék olyan akkumulátort tartalmaz, amelyet nem lehet szelektálatlan kommunális hulladékként kiselejtezni az Európai Unióban. Az akkumulátor részleteit lásd az adott termék dokumentációjában.

Az akkumulátort ez a szimbólum jelöli, amelyen Cd (cadmium jelzése), Pb (ólom jelzése) vagy Hg (higany jelzése) is fel lehet tüntetve. A megfelelő újrahasznosítás érdekében kérjük, küldje vissza az akkumulátort a szállítójához, vagy küldje el egy kijelölt gyűjtőhelyre. További információkért látogasson el a www.recyclethis.info weboldalra.

Felhasználói információk az elektromos és elektronikus eszközök ártalmatlanításáról (magánháztartások)



2012/19/EU (WEEE irányelv): Az ezzel a jelzéssel ellátott termékeket nem lehet szelektálatlan kommunális hulladékként kiselejtezni az Európai Unióban. A megfelelő újrahasznosítás érdekében vigye vissza a terméket a helyi forgalmazóhoz, amikor új, egyenértékű berendezést vásárol, vagy adja le a kijelölt gyűjtőhelyeken. További információkért látogasson el a www.recyclethis.info weboldalra.

Az Európai Unión belüli üzleti ügyfelek számára

Az elektromos és elektronikus eszközök ártalmatlanításával kapcsolatban forduljon kereskedőjéhez vagy szállítójához. Bővebb tájékoztatást fog adni.

Tájékoztatás az Európai Unión kívüli országokban történő ártalmatlanításról

Ez a szimbólum csak az Európai Unióban érvényes. Kérjük, forduljon a helyi hatósághoz vagy kereskedőhöz, ha meg kívánja semmisíteni ezt a terméket, és érdeklődjön az ártalmatlanítási lehetőségről.

Rendeltetésszerű használat

A készülék hőjelzések megjelenítésére szolgál természet-megfigyelés, távadászat-megfigyelés és polgári felhasználás során. Ez a készülék nem gyermekeknek való játék.

A készüléket csak a jelen használati útmutatóban leírtak szerint használja. A gyártó és a kereskedő nem vállal felelősséget a nem rendeltetésszerű vagy helytelen használatból eredő károkért.

Funkcióteszt

- Használat előtt győződjön meg arról, hogy a készüléken nincs látható sérülés.
 - Tesztelje, hogy az eszköz tiszta, zavartalan képet jelenít-e meg.
 - Bizonyosodjon meg arról, hogy a hőkamerás céltávcső beállításai megfelelőek.
- Lásd a **Bekapcsolás és a Képbeállítások** szakaszban található megjegyzéseket.

Az akkumulátor telepítése/eltávolítása

Az NITE Hőképkalkotó távcső két tápegységrendszerrel van felszerelve – egy beépített akkumulátoregységgel és egy cserélhető 18650-es akkumulátorral. A beépített akkumulátoregység nem távolítható el.

1 Specifikációk

Modell	NITE D70R
Felbontás, pixelek	3536 × 3536
Pixelméret	2 μm
Képkockasebesség, Hz	60
Objektívlencse, mm	70/F2,0
Kijelző	AMOLED 1920 × 1200
Látómező (V × F), °/m 100 m-en	5,8° × 5,8°/10 × 10
Nagyítás, ×	5~40
Dioptria, D	±5
Szemkönyvítés, mm	48
Kilépőpupilla	10
LRF, m	1200
Akkumulátor típusa	Beépített akkumulátor/4000 mAh + cserélhető 18650-es akkumulátor
Max. üzemidő, (t=22 °C) óra	≥7
IP-minősítés	IP67
Üzemi hőmérséklet, °C	-20 ~ +50
Memóriakapacitás, GB	64
Wi-Fi	Elérhető

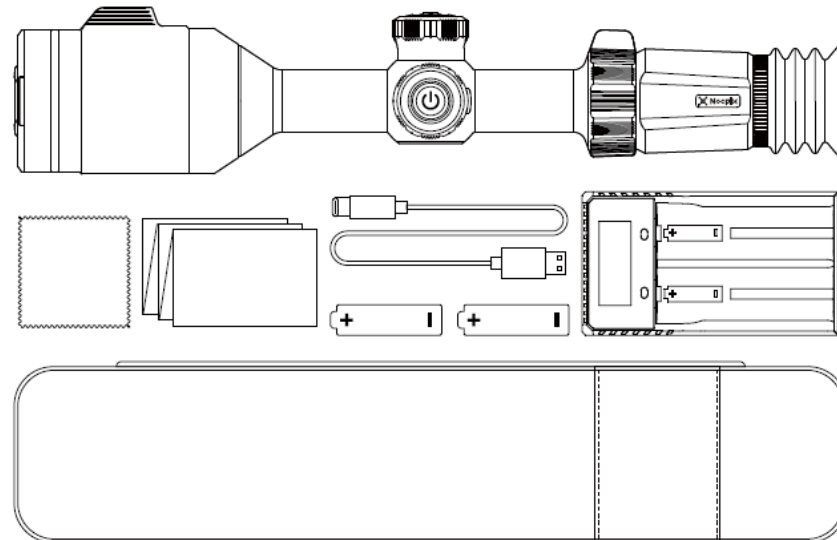
Mikrofon	Elérhető
Videó	Elérhető
Súly, g (cserélhető akkumulátor nélkül)	1055
Méret, mm	405 × 95 × 80

★ A tényleges üzemidő függ a Wi-Fi használat sűrűségétől, a fényképezéstől, videófelvételtől stb.

➤ A termékjellemzők javítása érdekében a termék tervezése és szoftvere az ügyfél előzetes értesítése nélkül fejleszhető.

2 Csomag tartalma

- NITE nappali és éjszakai digitális céltávcső
- Hordozható táska
- 18650-es akkumulátor (× 2)
- Adatkábel
- Objektív tisztító kendő
- Gyors használati útmutató
- 18650-es külső akkumulátortöltő



3 Leírás

A NOCPPIX NITE egy nappali-éjszakai digitális céltávcső. A 3536×3536 -os felbontású ultra-nagy felbontású érzékelővel és 60 Hz-es ultra-nagy frissítési frekvenciával felszerelt eszköz rendkívül éles képet biztosít. A 70 mm-es teleobjektívvel kiváló minőségű távoli felvételek készíthetők.

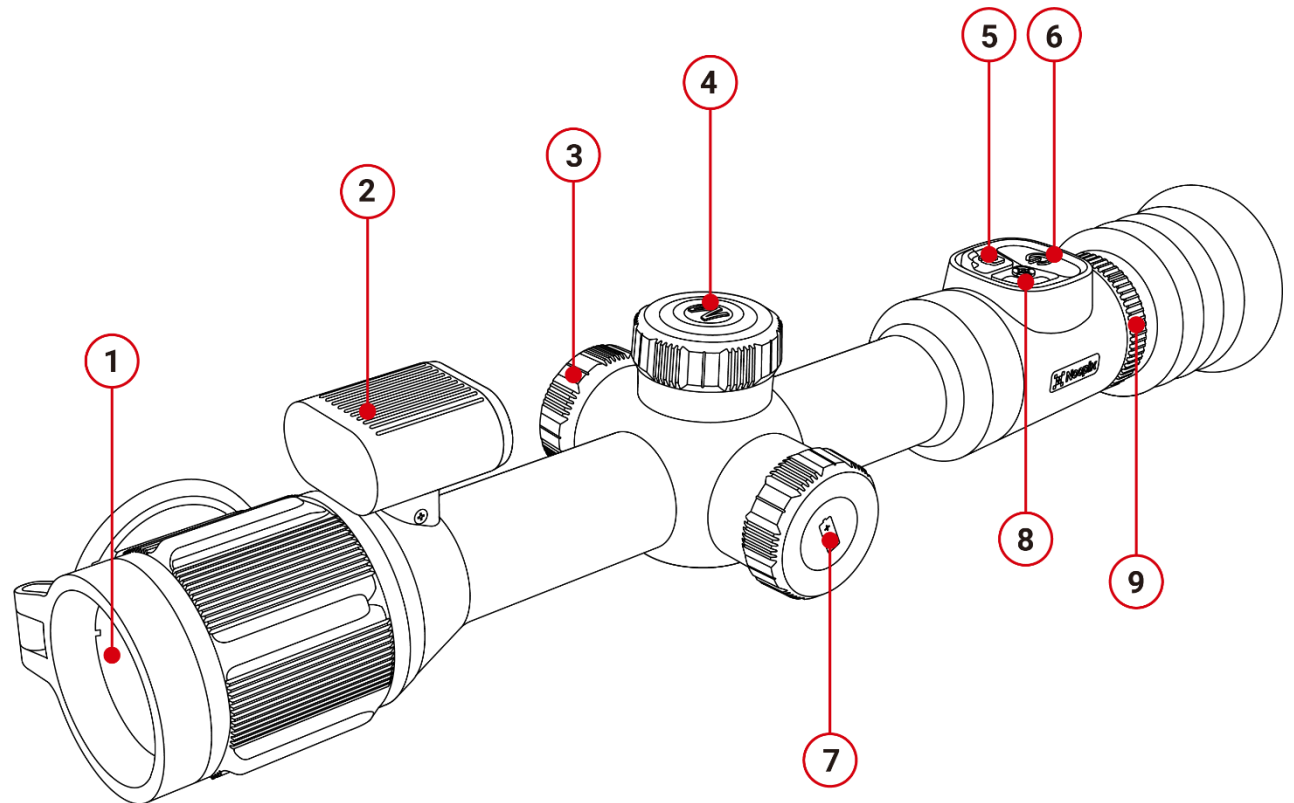
Kettős akkumulátor rendszerrel rendelkezik, amely teljes feltöltéssel akár 7 óras üzemidőt biztosít. A kívülről hozzáférhető, széles körben elérhető és megfizethető 18650-es akkumulátorok megvásárlásával biztosított az egész napos, megszakítás nélküli vadászat.

4 Jellemzők


- 3536×3536 2 μm -es érzékelő
- 50 Hz-es magas képkockasebesség
- Beépített LRF
- Ballisztikai számítások
- Visszarúgás-aktivált videó funkciója
- Galéria funkció
- Kettős tápegységrendszer
- Beépített memória
- Beépített Wi-Fi modul, az alkalmazás csatlakozásának támogatása
- Cserélhető és újratölthető 18650-es akkumulátor
- Kényelmes kezelőfelület
- Elektronikus zoom
- 30 mm tubusátmérő

5 Alkatrészek és gombok

1. 70 mm F2,0 objektív
2. LRF
3. C-típusú USB aljzat
4. Menü gomb
5. LRF/Videó gomb
6. Bekapcsológomb
7. Akkumulátor rekesz
8. Dioptriabeállító gyűrű



6 Gombműveletek

Gomb	Eszköz állapota	Rövid lenyomás	Hosszú megnyomás (0,8 mp, felengedéstől függetlenül)
Bekapcsológomb 	Kikapcsolva	—	Bekapcsolva
	Kezdőképernyő	Készenléti állapot (képernyő kikapcsolva, fő chip inaktív)	Belépés a leállításig való visszaszámlálásba (3 mp). Kikapcsolás a visszaszámlálás után; a megszakításhoz bármelyik billentyűt nyomja meg.
	Készenléti állapot	Készenlét visszavonása	Készenlét visszavonása
	Menü képernyő	Kilépés mentés nélkül (visszatérés az előzőhöz)	Belépés a leállításig való visszaszámlálásba (3 mp). Kikapcsolás a visszaszámlálás után; a megszakításhoz bármelyik billentyűt nyomja meg.
LRF gomb	Kezdőképernyő	Egyszeri távolságmérés	Felvétel indítása
	Felvételi képernyő	Egyszeri távolságmérés	Felvétel leállítása és mentése
M gomb	Kezdőképernyő	Gyorsmenü megnyitása	Főmenü megnyitása
	Felvételi képernyő	Gyorsmenü megnyitása	Főmenü megnyitása
	Gyors menü	ON/OFF (be/ki) kapcsoló Paraméterek megerősítése Almenü megnyitása	Mentés és visszatérés az előző menübe

	Menü képernyő	ON/OFF (be/ki) kapcsoló Paraméterek megerősítése Almenü megnyitása	Mentés és visszatérés az előző menübe
--	---------------	--	---------------------------------------

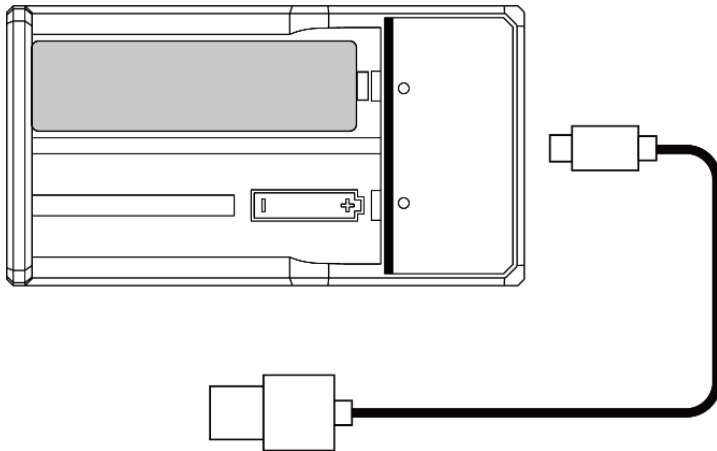
Gomb	Eszköz állapota	Az óramutató járásával megegyező irányba történő forgatás	Az óramutató járásával ellenkező irányba történő forgatás
E-ZOOM tárcsa	Kezdőképernyő	Nagyítás	Kicsinyítés
menü tárcsa	Kezdőképernyő	Ciklikus képmódok: Nappal → Éjszaka → Borostyán → Sárgászöld	Ciklikus képmódok: Sárgászöld → Borostyán → Éjszaka → Nappal
	Gyorsmenü képernyő	Ciklusfunkciók fentről lefelé	Ciklusfunkciók lentől felfelé
	Főmenü képernyő	Ciklusfunkciók fentről lefelé	Ciklusfunkciók lentől felfelé
	Nullázás/ Pixelhiba kalibrációs felülete	Szálkereszt balra történő mozgatása	Szálkereszt jobbra történő mozgatása

7 Akkumulátor töltés

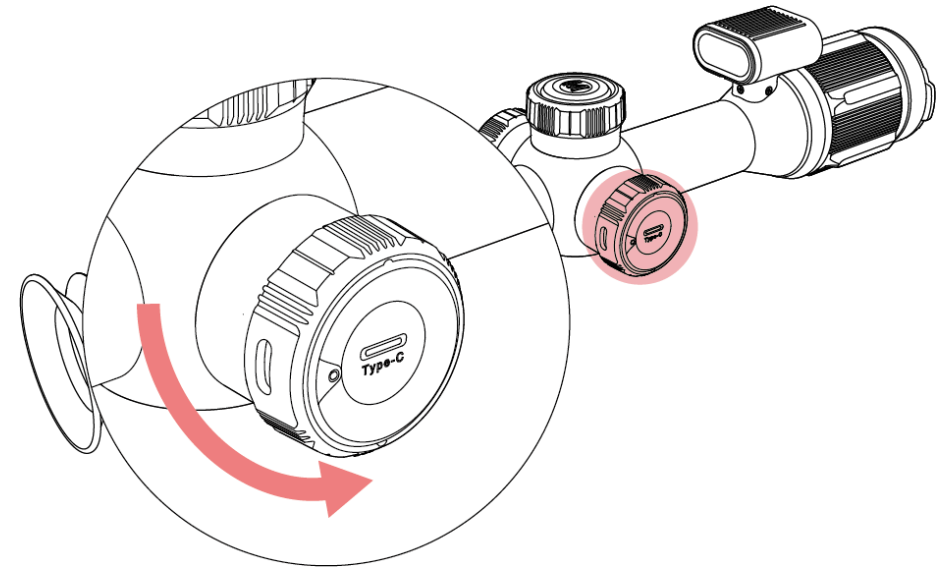
A NITE termékcsalád cserélhető és újratölthető 18650-es akkumulátorral és beépített akkumulátorral rendelkezik. Használat előtt kérjük, töltsse fel a belső akkumulátort.

Az 18650-es akkumulátor töltése

- Csatlakoztassa az adatkábel C-típusú csatlakozóját a töltő portjához
- Csatlakoztassa az adatkábel másik csatlakozóját a hálózati adapter USB-portjába
- Az akkumulátor töltéséhez csatlakoztassa a hálózati adaptert 100 V – 240 V-os hálózati aljzathoz
- A töltés során a töltőn lévő LED-jelző vörösén világít. Amikor az akkumulátor teljesen feltöltődött, a töltőn lévő LED-jelző zöldre vált.



- Az akkumulátor C-típusú porttal való töltése során a NITE sorozaton lévő állapotjelző is változik az akkumulátor állapotának megfelelően.
 - A vörös jelző az akkumulátor töltését jelzi.
 - Ha a jelző zöldre vált, az akkumulátor teljesen feltöltődött.

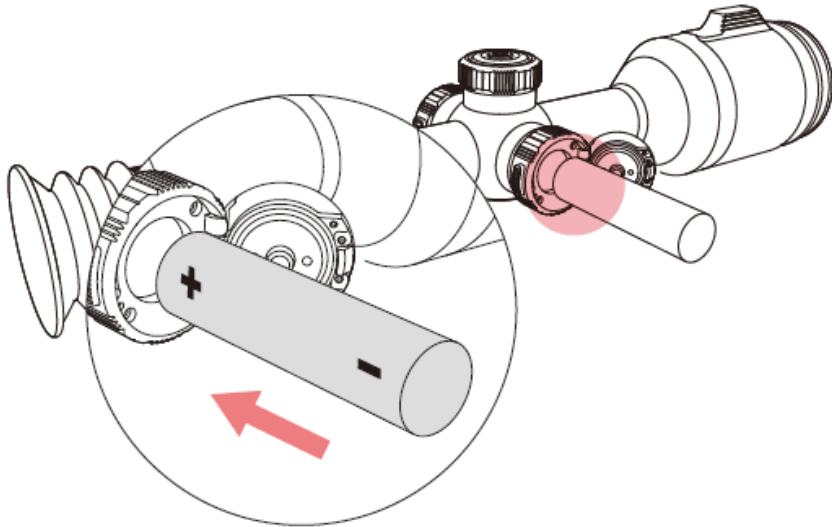


A készülék beépített akkumulátorának töltése

- Csatlakoztassa az adatkábel C-típusú csatlakozóját a C-típusú porthoz.
- Csatlakoztassa az adatkábel másik végét a hálózati adapterhez.
- Csatlakoztassa az adaptert a 100–240 V hálózati aljzathoz a töltés megkezdéséhez.
- A kijelzőn lévő akkumulátor ikon töltés ikonra vált.

A 18650-es akkumulátor beszerelése

- Kérjük, az 18650-es akkumulátort a következő polaritásjelzéseknek megfelelően helyezze be.



Megjegyzés: A cserélhető 18650-es akkumulátort külön akkumulátortöltővel kell tölteni, és nem tölthető az NITE C-típusú felületén keresztül, az csak a belső akkut tölti.

Akkumulátorra vonatkozó óvintézkedések

- Hosszan tartó tárolás után az akkumulátort csak részlegesen szabad feltölteni; tilos teljesen feltölteni vagy lemeríteni.
- Ne tölts fel azonnal az akkumulátort, miután hideg környezetből a meleg környezetbe hozta. Várjon 30–40 percet, hogy felmelegedjen.
- Ne tölts fel az akkumulátort felügyelet nélkül.
- Az akkumulátort 0°C – +45°C közötti környezeti hőmérsékleten kell feltölteni. Ellenkező esetben csökken az akkumulátor élettartama.

- A töltési idő nem haladhatja meg a 24 órát.
- Ne tegye ki az akkumulátort magas hőmérsékletnek vagy nyílt lángnak.
- Ne merítse vízbe az akkumulátort.
- Ne csatlakoztasson olyan külső készüléket, amelynek az áramfelvétele meghaladja a megengedett értékeket.
- Az akkumulátor rövidzárlat elleni védelemmel van ellátva. Azonban kerülni kell minden rövidzárlatot okozó helyzetet.
- Kérjük, ne szerelje szét, és ne módosítsa az akkumulátort szakmai utasítások nélkül.
- Ne üsse meg, és ne ejtse le az akkumulátort.
- Az akkumulátor 0°C alatti hőmérsékleten való használata csökkenti annak kapacitását, így az üzemidőt, ami teljesen normális, és nem hiba.
- Kerülje az akkumulátor táblázatban megadott hőmérsékleten felüli alkalmazását, mivel az csökkentheti az akkumulátor élettartamát.
- Az akkumulátor gyermekektől elzárva tartandó.

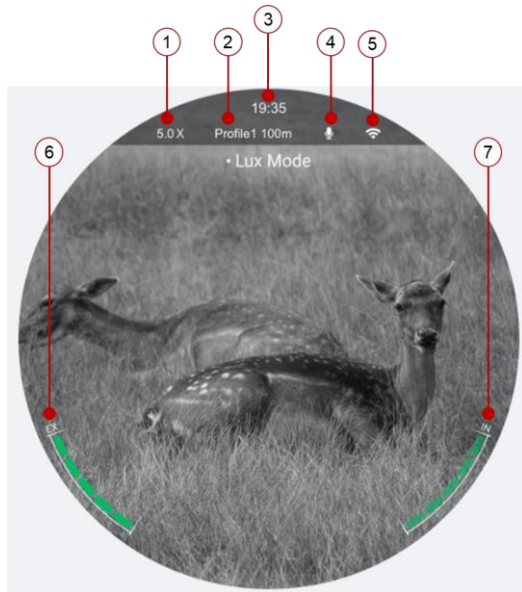
8 Külső tápegység

- A NITE termékcsalád külső tápellátással – például 5 V-os külső akkumulátorral – üzemeltethető.
- Csatlakoztassa a külső tápegységet a NITE termékcsalád oldalsó részén lévő USB-C-típusú porthoz.
- A készülék külső tápellátásra vált, és egyidejűleg tölti a beépített akkumulátort (a 18650-es akkumulátor nem tölthető közvetlenül az eszközön keresztül).
- Az akkumulátor ikon töltés ikonra vált.
- A külső tápellátás leválasztásakor a NITE sorozat kikapcsolás nélkül automatikusan akkumulátorra vált.

9 Be/Kikapcsolás és képbeállítások

- A készülék bekapcsolásához tartsa lenyomva a Bekapcsológombot 2 másodpercig. Várjon 3 másodpercet a bekapcsolási folyamat befejezéséhez.
- Állítsa élesre be a kijelzőn megjelenő ikonokat az okulár dioptriabeállítógyűrűjének elforgatásával.
- Forgassa az objektívlencse fókuszgyűrűjét addig, amíg a megfigyelendő tárgyra tud összpontosítani.
- A Kezdőképernyőn röviden nyomja le a Menü gombot a Parancsikon menübe való belépéshez.
- Hosszan nyomja le a Menü gombot a főmenübe való belépéshez.
- A kép fényerejét, élességét és kontrasztját a parancsikon (gyors)menü oldalon állíthatja be.
- A Kezdőképernyőn nyomja meg és tartsa lenyomva a Bekapcsológombot a 3-2-1 másodperces visszaszámlálás elindításához. A visszaszámlálás befejezését követően a készülék kikapcsol.
- A készenléti képernyőn a Bekapcsológomb rövid vagy hosszú megnyomásával felébresztheti a készüléket.

10 Állapotsáv ikonok

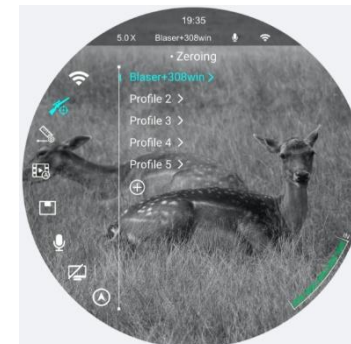


1. Aktuális nagyítás
2. Nullázási fájl (alapértelmezett profil1, és a név az alkalmazásban módosítható)
3. Idő (Állítsa be a Főmenüben vagy szinkronizálja az időt a NOCPPIX alkalmazásban)
4. A mikrofon állapota (🔇 : A mikrofon ki (OFF) van kapcsolva. 🗣️ : A mikrofon be (ON) van kapcsolva)
5. A Wi-Fi állapota (📶 : A Wi-Fi ki (OFF) van kapcsolva. 📶 : A Wi-Fi be (ON) van kapcsolva)
6. A cserélhető akkumulátor (18650-es akkumulátor) töltöttségi állapota
7. A beépített akkumulátoregység töltöttségi állapota

11 Nullázás

Nullázás

- Az új céltávcső első alkalommal történő felszerelésekor vagy más lőfegyverre való váltás esetén újra kell nullázni. Nullázás közben ellenőrizze a céltávcső, gyűrűk és az alapzat megfelelő rögzítését a kilazulás elkerülése érdekében.
- Nyomja meg és tartsa lenyomva a Menü gombot a Főmenübe való belépéshez. Forgassa el a Vezérlőt a Nullázás lehetőség kiválasztásához. Kattintson a Nullázás lehetőségre, ekkor megjelenik a profil 1(a fájl neve az alkalmazásban módosítható, pl. Blaser+308win)
- Nyomja meg hosszan az M > Nullázás > Profil1 kiválasztása opciót, Válassza ki



a nullázás ikont a nullázási képernyőre való belépéshez.



- Állítson be egy megfelelő célpont, állítsa be a távolságot és lőjön pontosan a célpontra. Ha nem biztos a célpont távolságában, nyomja le az LRF gombot, és a távolságmérő távolsága automatikusan frissül a nullázási távolságra.
- Ha a becsapódási pont nem egyezik a célkereszttel, válassza ki a Képmerevítés ikont, majd



röviden nyomja meg a Menü gombot a kép kimerevítéséhez.



Állítsa be a szátkereszt X/Y pozícióját:

- Röviden nyomja meg a Menü gombot az X vagy Y tengely kiválasztásához.

Minden jog fenntartva, írásos engedély nélkül semmilyen formában nem másolható és terjeszthető

- A kiválasztott tengely fehérről kékre változik
- Forgassa a vezérlőt a szátkereszt mozgatásához.
- A piros kurzor a szátkereszt eredeti helyét jelöli.



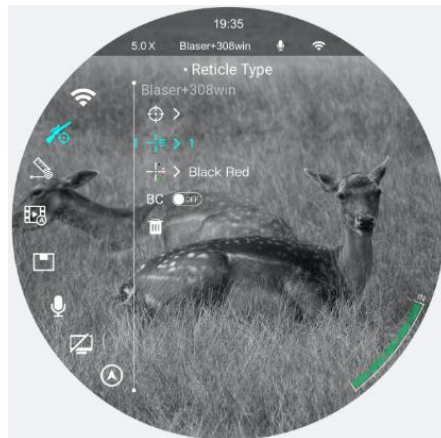
- Amikor a szátkereszt pozíciója és a becsapódási pont megegyezik, a Menü gombot hosszan megnyomva mentheti a szátkereszt pozícióját.



- Lőjön ismét és ellenőrizze, hogy a becsapódási pont egyezik-e a szátkereszttel. Ha nem, végezze el újra a nullázást.

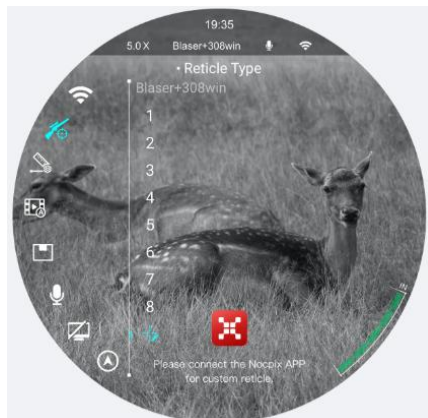
Szálkereszt

- Ha nem találja megfelelőnek a céltávcső szálkeresztjének típusát, vagy ha más szálkereszt stílust szeretne kipróbálni, akkor a következő három beállításban beállíthatja a szálkereszt típusát és színét
- Nyomja meg és tartsa lenyomva a Menü gombot a Főmenübe való belépéshez. Forgassa el a Vezérlőt a Szálkereszt / Szálkereszt típusa lehetőség kiválasztásához. Kattintson a Szálkereszt típusa opcióra. Ekkor 1–7 különböző célkereszt típus közül



választhat.

- Forgassa el a felső gombot a szálkereszt opciók közötti váltáshoz (1–7). Amikor megjelenik a preferált minta, nyomja meg és tartsa lenyomva az M gombot a



rögzítéshez.

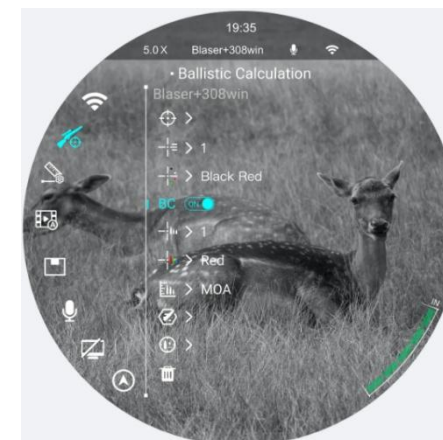
- Szín: A fentiekkel azonos lépések.



Ballisztikai számítások

A ballisztikai kalkulátor meghatározza a golyó SPOA-ját (Céltott pont) az előre beállított fegyver-/lövedék adat, környezeti tényezők és tartomány használatával, fokozva a pontosságot.

- Állítsa Ballisztikai számítások funkciót BE állásba a részletes menüben, és megjelennek



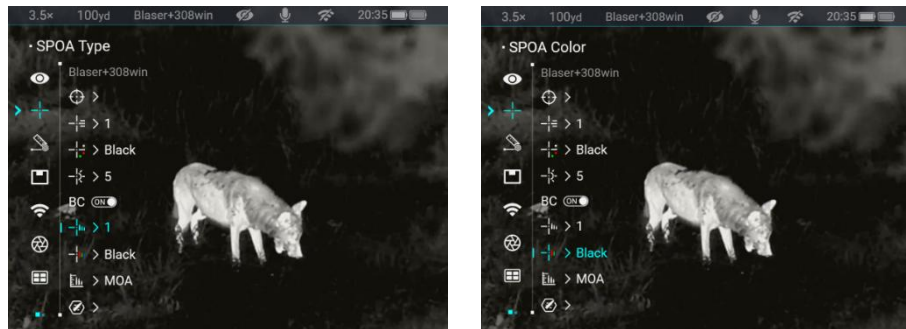
további opciók és gyors menü is elérhetővé válik.

- A ballisztikai kurzor típusát és színét a következő két beállításban adhatja meg.



- Forgassa a felső gombot a kiválasztott értékre.
- Nyomja le és tartsa lenyomva az M gombot a megerősítéshez.

Megjegyzés: Ez ugyanazon folyamat szerint történik, mint a szálereszt mintázatának kiválasztása.

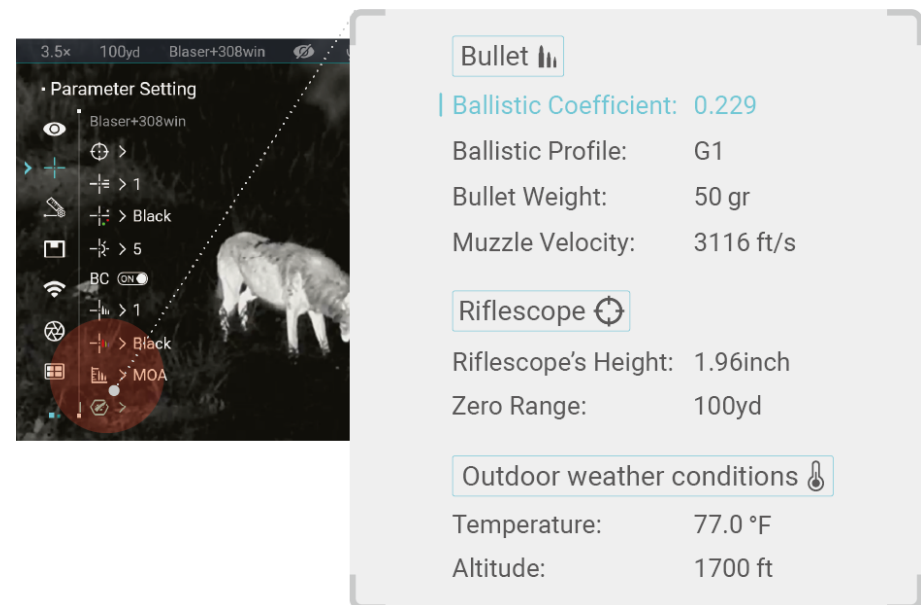


- A kívánt mértékegységeket a „Ballisztikai számítás egységek” menüben állíthatja be



Megjegyzés: Válassza ki az MOA-t vagy MIL-t szövegységként (ne mindkettőt). Hasonlóképpen válassza ki a cm vagy hüvelyk egységet a lineáris mérésekhez.

- Állítsa be a lövedék-, fegyver- és a környezeti paramétereket.
- A paraméterek beállításai a NOCPIX alkalmazáson keresztül is módosíthatók.

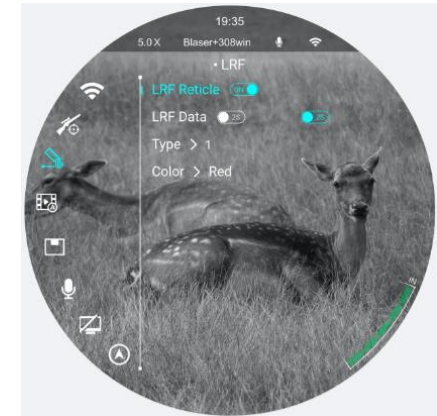


Ballistic Coefficient: 0.229	Ballisztikai együttható: 0,229
Ballistic Profile: G1	Ballisztikai profil: G1
Bullet Weight: 50 gr	Golyó súlya: 50 gr
Muzzle Velocity: 3116 ft/s	Torkolati sebesség: 3116 ft/s
Riflescope	Céltávcső
Riflescope's Height: 1.96inch	Céltávcső magassága: 1,96 hüvelyk
Zero Range: 100yd	Nullázási tartomány: 100 yard
Outdoor weather conditions	Kültéri időjárási körülmények
Temperature: 77.0°F	Hőmérséklet: 77,0 °F
Altitude: 1700 ft	Magasság: 1700 ft

12 Lézeres távolságmérő

- Nyomja meg és tartsa lenyomva a Menü gombot a Főmenübe való belépéshez. Forgassa el a Vezérlőt a Lézeres távolságmérő lehetőség kiválasztásához.
- Az LRF célkereszt típusát, az LRF szátkereszt színét, az LRF szátkereszt megjelenítési idejét és a tartomány dátum megjelenítési idejét a „Lézeres távolságmérő” lehetőségben állíthatja be
- Az LRF szátkereszt gomb „Be” állásba történő állításával az LRF szátkereszt a tartomány meghatározást követően is megjelenítve marad a kezdőképernyőn. Az LRF szátkereszt gomb „2 mp” állásba történő állításával az LRF szátkereszt a tartomány meghatározás után 4 másodperccel eltűnik a kezdőképernyőről. A Tartomány dátuma ugyanezen logikát követi.
- Kattintson a Szátkereszt típusára, és 1–4 különböző LRF szátkereszt típus közül választhat. Forgassa el a felső gombot a szátkereszt opciók (1–4) közötti váltáshoz. Amikor megjelenik a preferált minta, nyomja meg és tartsa lenyomva az M gombot a rögzítéshez.

- Szín: A fentiekkel azonos lépések.



13 Digitális zoom

A NITE termékcsalád a nagyító tárcsa alkalmazásával támogatja a folyamatos digitális zoomot. Ha a PIP KI van kapcsolva, a digitális zoom a főképernyőre vonatkozik.

A főképernyő digitális zoomolási aránya a NITE termékcsalád esetében a következő:

- NITE D70R: 5×~40×

Ha a PIP BE van kapcsolva, a digitális zoom csak a PIP-képernyőre vonatkozik.

A PIP digitális zoomolási aránya a NITE termékcsalád esetében a következő:

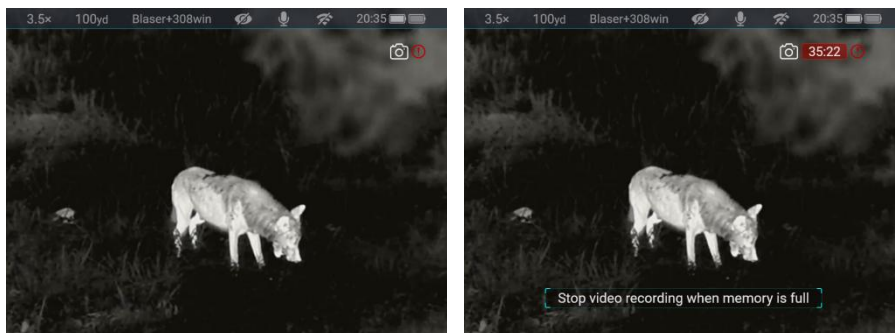
- NITE D70R: 10×~80×

14 Videófelvétel

A NITE termékcsalád támogatja a fénykép- és videófelvételt. Nyomja meg az **LRF/Videó** gombot egy tartomány indításához, nyomja meg és tartsa lenyomva az **LRF/Videó gombot** egy videó rögzítéséhez.

Az egyes videófelvételek rögzítésekor a kijelzőn megjelenik a videokamera ikonja és a felvétel ideje.

Ha a készülék memóriaterülete kevesebb, mint 50 MB, egy felkiáltójel ikon jelenik meg, jelezve, hogy nincs elég tárhely. Kérjük, azonnal szabadítson fel tárhelyet.



Memória-hozzáférés

Ha a készüléket be van kapcsolva és csatlakoztatva van a számítógéphez, a számítógép memóriakártyaként fogja felismerni. Ezután hozzáférhet a készülék memóriájához, és átmásolhatja a képeket és a videókat.

- Csatlakoztassa a készüléket a számítógéphez az USB-kábellel.

- Kapcsolja be a készüléket.
- Kattintson duplán a Sajátgépre – Kattintson duplán a NOCPIX elnevezésű készülék megnyitására – Kattintson duplán az NITE elnevezésű készülék megnyitására a memóriához való hozzáféréshez.
- A különböző mappák dátum szerint vannak elnevezve xxxx (év) xx (hónap) xx (nap) formátumban.
- Az adott napon rögzített fényképek és videók egyazon mappába kerülnek mentésre.
- Válassza ki a másolni vagy törölni kívánt fájlokat vagy mappákat.

15 Frissítés és a NOCPIX alkalmazás

Ügyfélszoftver kapcsolata

A NITE sorozatú hőképképező távcső támogatja a **NOCPIX** alkalmazással való vezérlést, amely Wi-Fi hálózaton keresztül, egy okostelefon vagy laptop használatával lehetővé teszi a képek valós időben történő továbbítását, a készülék működtetését és frissítését.

A NOCPIX alkalmazás a hivatalos weboldaltól (www.nocpix.com) vagy az alkalmazás-áruházból tölthető le és telepíthető. Alternatív megoldásként az alábbi QR-kódot is beolvashatja az ingyenes letöltéshez.

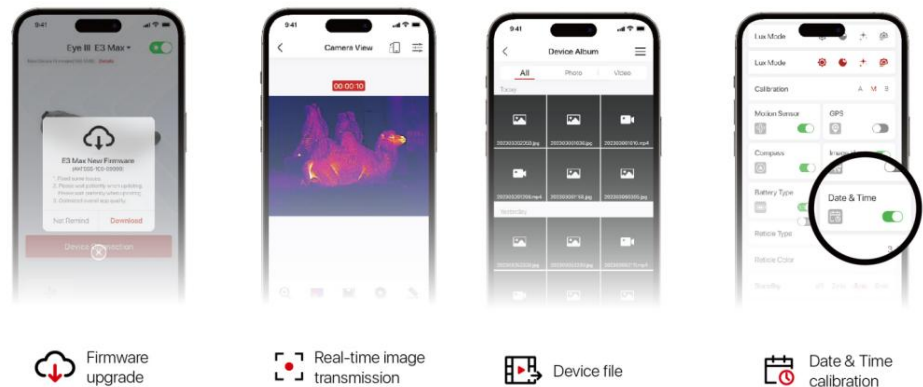


A NITE termékcsalád beépített Wi-Fi modullal rendelkezik. A készülék Wi-Fi-n keresztül külső eszközökhöz (számítógép vagy mobiltelefon) csatlakozhat.

- A főmenü megjelenítéséhez nyomja meg és tartsa lenyomva az **M gombot** a kezdőképernyőn. Engedélyezze a Wi-Fi-t a készüléken.
- A Wi-Fi engedélyezését követően keresse meg a **NITE_D70R_XXXXXXX** elnevezésű Wi-Fi-t a külső készüléken, amelynél a(z) XXXXXXXX a készülék sorozatszám. Válassza ki a Wi-Fi-t, adja meg a jelszót és csatlakozzon. A kezdeti jelszó **12345678**.
- A Wi-Fi kapcsolat létrejöttét követően a mobilalkalmazáson keresztül vezérelheti a készüléket.
- Az alkalmazás segítségével számos funkció elérhető – például a készülék frissítése, a valós idejű képátvitel, a készülékfájl és a dátum és idő kalibrálása.

A készülék frissítése

- A telepítés befejezését követően nyissa meg a NOCPIX alkalmazást.
 - Ha a készülék mobil eszközökhöz csatlakozik, kérjük, kapcsolja be a mobil eszköz mobiladat-forgalmát. A csatlakozást követően az alkalmazásban automatikusan megjelenik a frissítésre vonatkozó figyelmeztetés. Kattintson a **Most opcióra** a legújabb verzió azonnali letöltéséhez, vagy kattintson a **Később** opcióra a későbbi frissítéshez.
 - A NOCPIX automatikusan tárolja az utoljára csatlakoztatott készüléket. Ezért, ha korábban már csatlakozott a NOCPIX-hez, az akkor is automatikusan észleli a frissítést, ha a céltávcső nincs csatlakoztatva a telefonhoz vagy a laptopozhoz.
 - Ha elérhető a frissítés, és a mobil eszköz hozzáfér az internethez, akkor először töltsse le a frissítést. Majd a mobil eszközökhöz való csatlakozáskor a készülék automatikusan frissül.
- A frissítés telepítése után a készülék automatikusan újraindul.



Firmware upgrade

Real-time image transmission

Device file

Date & Time calibration






16 Parancsikon menü (gyorsmenü)

A kezdőképernyőn nyomja meg röviden a Menü gombot a Parancsikon menü megnyitásához.

A Parancsikon menüben forgassa a Vezérlő tárcsát a különböző parancsikon menüpontok közötti váltáshoz, és nyomja meg a Menü gombot a Parancsikon menü paramétereinek beállításához.

Ha 7 másodpercig nem történik semmilyen művelet, a Parancsikon menü automatikusan kilép.

A Parancsikon menü képernyőből a Menü gomb lenyomásával és nyomva tartásával, vagy a Bekapcsológomb megnyomásával is kiléphet.

<p>Mód</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● Röviden nyomja le a Menü gombot a Parancsikon menübe való belépéshez; ● A Mód beállításain belül a különböző módok közötti váltáshoz nyomja meg röviden a Menü gombot. ● A színmódok a következők: nappali, éjszakai, narancssárga és zöld.
<p>Képernyő fényereje</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● Röviden nyomja le a Menü gombot a Parancsikon menübe való belépéshez; ● Forgassa el a vezérlőt a képernyő fényerőbeállításaira való váltáshoz; ● A Képernyő fényerő beállításában a Menü gomb rövid lenyomásával válthat a képernyő különböző fényerősségi szintjei között. ● 10 képernyőfényerő-szint választható, az ajánlott fényerő az 5. fokozat.
<p>Képkontraszt</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● Nyomja le röviden a Menü gombot a Képkontraszt beállításokba való belépéshez; ● Forgassa el a vezérlőt a Képkontraszt beállításaira való váltáshoz ● A Képkontraszt beállításokon belül a Menü gomb rövid lenyomásával válthat a különböző Képkontraszt-szintek között. ● 10 képkontraszt-szint választható, az ajánlott képkontraszt az 5. fokozat.
<p>Képelesség</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● Nyomja le röviden a Menü gombot a Képelesség beállításokba való belépéshez; ● Forgassa el a vezérlőt a Képelesség beállításaira való váltáshoz ● A Képelesség beállításokon belül a Menü gomb rövid lenyomásával válthat a különböző Képelesség-szintek között. ● 10 képelesség-szint választható, az ajánlott képelesség az 5. fokozat.
<p>Ballisztikai távolság</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ● Nyomja le röviden a Menü gombot a Ballisztikai távolságba való belépéshez, előtte aktiválja azt a főmenüben! ● A ballisztikai távolságra való kattintva automatikusan a következő 100 m / 200 m / 225 m / 250 m / 300 m / 350 m / 400 m / + ciklust jeleníti meg, automatikusan megjelenik a megfelelő távolság ballisztikai értéke ● Az alapértelmezett megjelenített érték a kalibrálási távolság nullánál




17 Főmenü







Nyomja meg és tartsa lenyomva a Menü gombot a főmenü megnyitásához; a főmenü lehetőségen belül forgassa el a vezérlőgombot a különböző főmenüpontok közötti váltáshoz. Az ikonok fehérről kékre változnak, amikor a Főmenü valamelyik pontja kiválasztásra kerül.



Nyomja meg a Menü gombot a Főmenü paraméterbeállításainak igazításához;








Ha 7 másodpercig nem történik semmilyen művelet, a Főmenü automatikusan kilép. A Főmenü képernyőből Menü gomb lenyomásával és nyomva tartásával, vagy a Bekapcsológomb megnyomásával is kiléphet.





A Főmenün belül a következő beállítások hajthatók végre:

<p>Wi-Fi</p> 	<p>Alapértelmezett: Kikapcsolva.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● A Wi-Fi lehetőségen belül nyomja meg a Menü gombot a Wi-Fi engedélyezéséhez vagy letiltásához. ● A Wi-Fi funkció Bekapcsolását követően keresse meg a mobilszközön a „NITE D70R_XXXXXXX” elnevezésű Wi-Fi-jelet. ● Válassza ki a Wi-Fi-t, és adja meg a jelszót a csatlakozáshoz. A kezdeti jelszó 12345678. ● Sikeres Wi-Fi csatlakozás esetén támogatja a céltávcső vezérlését a mobilszközre letöltött NOCPPIX alkalmazás segítségével. <p>Wi-Fi-név és jelszó beállítása.</p>
<p>Célkereszt és nullázás</p> 	<p>Nullázás</p>  <ul style="list-style-type: none"> ● Függőleges/vízszintes célkereszt mozgás: Forgassa el a gombot a kiválasztó mozgásához. Kattintson a függőleges/vízszintes beállítás ikonra (villog), majd forgassa el a gombot a beállításhoz. ● Nullázási távolság: Alapértelmezett: 100 m. Forgassa el a gombot egy 3-jegyű érték beállításához. Kattintson az LRF gombra a távolság közvetlenül történő méréséhez.

	<ul style="list-style-type: none"> ● Képzoom: Kattintson a közelítés ikonra az 1×~4× nagyítás közötti váltáshoz. ● Fagyasztás Keret: Kattintson a kimerevítés ikonra a kép rögzítéséhez/feloldásához. ● Automatikus mentés: Kilépés a „Nullázás mentve” jelzésekből."
Szálkereszt típusa 	Alapértelmezett: 1. típus. Forgassa el a gombot a típus kiválasztásához, nyomja meg az M opciót a megerősítéshez. A Szálkereszt típusa lehetőségén belül 7 célkereszt típus közül választhat. A 8-as típus lehetővé teszi a felhasználók számára a saját szálkereszt típusuk testreszabását az alkalmazáson keresztül.
Célkereszt színe 	Alapértelmezett: Fekete-vörös (a középső célkereszt vörös, a többi fekete). Lehetőségek: Fekete-vörös, fekete-zöld, fehér-vörös, fehér-zöld, fekete-fehér, fehér-fekete, vörös, zöld.
Ballisztikai számítás BC	Alapértelmezett: Kikapcsolva. Engedélyezéskor a ballisztikai beállítások menüpontjai kibontásra kerülnek és a gyors menüben is elérhetővé válik a funkció. A konkrét paraméter Beállításokért lásd a „Nullázás” szakaszt fentebb.
SPOA típusa 	Korrekciós szálkereszt - alapértelmezett: 1. típus. Forgassa el a gombot a kiválasztáshoz, nyomja meg az M opciót a megerősítéshez.
SPOA színe 	Alapértelmezett: Kék. Lehetőségek: Kék, zöld, vörös, fehér, fekete.
Ballisztikai egységek 	MOA/Mil/cm/hüvelyk: Váltson az egymást kizáró egységek között (pl. MOA és Mil nem lehet egyszerre bekapcsolva).
Paraméter beállítások 	A kezdőképernyőről: Nyomja le hosszan az M opciót > Válassza ki a profilt (A~E) > Forgassa el a gombot a paraméterek beállításához (pl. sebesség, golyó tömege). Nyomja meg az M gombot az értékek szerkesztéséhez.

	Ballisztikai távolság	Alapértelmezett: 200/225/250/275/300, fentről lefelé haladva. Nyomja meg röviden az M gombot a szerkesztőfelületre való belépéshez, forgassa el a felső gombot az érték beállításához, nyomja meg röviden a tartomány billentyűt a tartományérték felvételéhez, nyomja meg hosszan az M gombot a mentéshez.
	Törlés	A törlés ikon kiválasztása után nyomja meg az M gombot a felugró ablak megjelenítéséhez: „Aktuális profil törlése? – igen/nem”. Válassza az igen lehetőséget az aktuális profil törléséhez. Ha az utolsó profil törlésre kerül, automatikusan létrejön egy új „Profil 1”.
Lézeres távolságmérő 	LRF Szálkereszt	Alapértelmezett „2 mp”. A Szálkereszt 2 mp-ig jelenik meg ha a „2 mp” van kiválasztva, A „BE” kiválasztása esetén a kijelzőn mindig megjelenik a szálkereszt.
	Megjelenítés időtartama	Alapértelmezett „2 mp”. Az érték 2 mp-ig jelenik meg ha a „2 mp” van kiválasztva, A „BE” kiválasztása esetén a kijelzőn mindig megjelenik a szálkereszt.
	Lézeres távolságmérő szálkereszt	Alapértelmezett: 1. típus. Forgassa el a gombot a kiválasztáshoz, nyomja meg az M opciót a megerősítéshez.
	Lézeres szálkereszt színe	Alapértelmezett: Kék. Lehetőségek: Kék, zöld, vörös, fehér, fekete, sárga.
Visszarúgás aktivált videó 	RAV	Alapértelmezett: Kikapcsolva. Ha engedélyezve van, a készülék 8 másodperccel a lövés észlelése előtt megkezdi a rögzítést, amely összesen 30 másodpercig folytatódik.
	E-zoom visszarúgás után	Alapértelmezett: Eredeti. Eredeti/5×/10× (választható) Ha 5× van kiválasztva, a fő nézet a felvétel után automatikusan 5×-re zoomol; ugyanez vonatkozik a 10×-re is. A zoom gomb beállítása után a nagyítás követi a gomb beállítását.

	Visszarúgás érzékenység	Alapértelmezett: 2. 1–6 (választható) Minél magasabb az érték, annál nagyobb visszarúgás-intenzitás szükséges a RAV kiváltásához.
Kép a képen (PIP) 		Ha engedélyezve van, a középpontból 150 × 150-es területet kinagyításra kerül (300 × 300), és megjelenik a kijelző tetején fehér szegéllyel. A nagyítási szint a PIP alatt látható.
Mikrofon 		Alapértelmezett: Kikapcsolva. Engedélyezi a hangrögzítést a videófelvétel során.
Készenléti állapot 		Alapértelmezett: Kikapcsolva. Akkor aktiválódik, amikor a készülék >70° van megdőntve.
Iránytű	Be/ki	Alapértelmezett: Kikapcsolva. Ha engedélyezve van, a jobb oldalon a függőleges, míg a bal oldalon a vízszintes dőlésszög változásai jelennek meg.
	Kalibrálás	Válassza ki az ikont, és nyomja meg az M gombot a kalibrálási felületre való belépéshez. A folytatáshoz kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. A kilépéshez nyomja meg röviden a bekapcsológombot vagy hosszan az M gombot, vagy a kalibrálás befejezése után automatikusan kilép.
Galéria 		<ul style="list-style-type: none"> • A Galériában a videó- és fényképállományok dátum szerint vannak mappákba rendezve. • A mappába való belépést követően válasszon ki egy videofájlt, majd nyomja meg az M gombot a videofájl lejátszásához.
Beállítások 	Dátum 	Dátum: ÉÉÉÉ-HH-NN. Használja a gombot a beállításhoz. Röviden nyomja meg az M gombot a mezők közötti váltáshoz; nyomja meg hosszan a mentéshez.
	Idő 	Idő: 24 órás formátum.

	Használja a gombot a beállításhoz. Röviden nyomja meg az M gombot a mezők közötti váltáshoz; nyomja meg hosszan a mentéshez.
Nyelv 	Támogatott nyelvek: Angol, német, olasz, francia, cseh, lengyel, magyar, spanyol, holland, észt, lett, litván, szlovák stb.
Egység 	Alapértelmezett: Méter (m) . Átváltható „yardra (yd)”
Gyári beállítások visszaállítása 	Visszaállítja az alapértelmezett beállításokat. Az „Igen” kiválasztása esetén a készülék újraindul.
Információk 	Megjeleníti a készülék nevét, a hardver/szoftver verzió, SN/PN-kódokat stb.

18 Karbantartás

A karbantartást évente legalább kétszer el kell végezni, és a következő lépéseket tartalmazza:

- Pamut törölkendővel törölje le a fém és műanyag részek felületét a por és szennyeződések eltávolításához. A tisztításhoz szilikonzsír használható.
- Tisztítsa meg a készülék elektromos érintkezőit és akkumulátornyílásait nem

zsíros szerves tisztítószerrel.

- Ellenőrizze az okulár és a lencse üvegfelületét. Szükség esetén távolítsa el a port és a homokot a lencséről (az érintkezésmentes módszer alkalmazása tökéletes megoldás). Az optikai felületek tisztításához használjon speciális törölközőt és tisztítószert.

19 Hibaelhárítás

A következő táblázat a készülék működése során esetlegesen előforduló problémákat ismerteti. Alkalmazza a táblázatot a problémák ellenőrzése és kezelése során. A táblázatban nem szereplő hibák, vagy sikertelen hibaelhárítás esetén küldje vissza a készüléket a gyártónak vagy a szállítónak hibaelhárítás céljából.

Hibák	Lehetséges okok	Megoldások
Az eszköz nem kapcsolható be.	Az akkumulátor (különösen a belső) lemerült	Töltse fel az akkumulátort
A készülék nem működtethető külső tápegységről	Az USB-kábel megsérült	Cserélje ki az USB-kábelt
	Külső tápegység nem tölt megfelelően	Szükség esetén ellenőrizze a külső tápegységet
Túl sötét a kép	Nem elég világos a képernyő	Állítsa be a kijelző fényerejét
Az ikonok élesek, de a kép homályos.	A lencse nincs jól fókuszálva.	A fókusz beállításához forgassa el az objektív fókuszgyűrűjét.
	A lencsék belső vagy külső optikai felülete poros vagy jeges.	Törölje le a külső optikai felületet puha pamut törlőkendővel, vagy hagyja a céltávcsövet meleg és száraz környezetben száradni több mint 4 órán keresztül.
Gyenge a képminőség, vagy az érzékelési tartomány lerövidült	Ezek a problémák általában akkor jelentkeznek, ha a készüléket zord időjárási körülmények között (például hóban, esőben és ködben) használja.	
A készülék nem tud csatlakozni az okostelefonhoz vagy számítógéphez	A Wi-Fi-jelszó helytelen	Adja meg a helyes jelszót
	Túl sok Wi-Fi hálózat van a készülék környezetében, ami interferenciát okozhat	A stabil hálózati hozzáférés érdekében mozgassa a készüléket korlátozott számú Wi-Fi hálózattal rendelkező területre, vagy Wi-Fi lefedettség nélküli területre
A Wi-Fi-jel eltűnik vagy megszakad.	A készülék a Wi-Fi lefedettségén kívül esik. Valami gátolja a kapcsolatot a készülék és a vevőegység között (például betonfalak).	Vigye a készüléket olyan helyre, ahol elérhető a Wi-Fi-jel.
A készülék alacsony hőmérsékleten való használata esetén a képminőség rosszabb, mint normál hőmérsékleten.	0 °C feletti hőmérsékleten a hőmérséklet-emelkedés a megfigyelt objektumok (környezet és háttér) eltérő hővezetési együtthatója miatt változik. Ennek eredményeképpen magas hőmérsékleti kontraszt alakul ki, és a képminőség jobb. Alacsony hőmérséklet esetén a megfigyelt célpontok (háttér) általában hasonló hőmérsékletűre hűlnek le a csökkent hőmérséklet-kontraszt miatt. Ezért a képminőség (főként a részletek) gyenge, ami a hőképalkotó készülékek sajátossága.	

20 Jogi és szabályozási információk

Vezeték nélküli adó modul frekvenciatartománya:

WLAN: 2,412–2,472 GHz (EU-ban)

A vezeték nélküli adó modul teljesítménye <20 dBm (csak az EU-ban)



Mi, az Inlumen Technologies Co., Ltd. ezennel kijelentjük, hogy a NITE termékcsalád rádióberendezései megfelelnek a 2014/53/EU és a 2011/65/EU irányelveknek

FCC-nyilatkozat

FCC-azonosító: 2BHFB-3C-00 TBD

Címkézési követelmények

Ez az eszköz megfelel az FCC-szabályok 15. részében foglaltaknak. A készülék működtetésére a következő két feltétel vonatkozik: (1) Ez az eszköz nem okozhat káros interferenciát, és (2) ennek az eszköznek el kell viselnie minden interferenciát, beleértve a nem kívánt működést okozó interferenciát is.

Információ a felhasználónak

Bármilyen változtatás vagy módosítás, amelyet a megfelelőségért felelős fél kifejezetten nem hagyott jóvá, érvénytelenítheti a felhasználó jogosultságát a berendezés üzemeltetésére.

EMC: A osztály

Megjegyzés: A berendezés a bevizsgálása alapján megfelel az A osztályú digitális eszközökhöz az FCC-előírások 15. szakasza értelmében előírt határértékeknek. Ezen korlátok a berendezés kereskedelmi környezetben történő üzemeltetésekor szolgálnak a káros interferencia elleni észszerű védelem biztosítására. Ez a berendezés rádiófrekvenciás energiát állít elő, használ és sugározhat, és ha nem a használati utasításnak megfelelően telepítik és használják, káros interferenciát okozhat a rádiókommunikációban. A berendezés lakott területen történő használata valószínűleg káros interferenciát okoz, amely esetben a felhasználónak saját költségén kell kijavítania az interferenciát.

A rádiófrekvenciás kitettség követelményeinek való megfelelés érdekében legalább 0,00 cm-es távolságot kell tartani a felhasználó teste és a kézibeszélő között, beleértve az antennát is.

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, tisztítás-elmaradás elmaradása vagy más mulasztás-jellegű hatás vagy kár érje,

Úgy a szállítás, tárolás, mint a használat során vigyázzon az eszköz-re. Óvja a felesleges 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, céltávcsöveknél ezt a kockázatot a sokk-hatás növeli. Amennyiben egy ilyen szennyeződés nem zárja ki a rendeltetés-szerű használatot, úgy annak megjelenése nem tekinthető meghibásodásnak, és a jelenség kiküszöbölését a Vásárló kérésére a garanciális idő alatt ingyenes karbantartás keretében végezzük, melynek határideje meghaladhatja a 30 napot. Továbbá karbantartási, nem pedig jótállási kérdés az energiaellátást biztosító elem vagy akkumulátor teljesítmény - csökkenése az idő haladtával, illetve kedvezőtlen külső körülmények hatására (pl. de nem kizárólag alacsony hőmérséklet). Az elem/akkumulátor cseréje, valamint az esetleges szoftverfrissítés(ek) a Vásárló feladata(i).

Amennyiben a készülék lehetőséget ad külső hatásra aktiválódó kényelmi funkciók igénybevételére (pl. de nem kizárólag a lövésre induló videó), annak aktiválódása (működése) a változó külső körülmények (kaliber, fegyver, annak tömege, hangtompító használata, beállítás stb) függvénye! Ha 100%-os funkcióbiztonságot szeretne elérni, használja ezen funkciókat manuális indítással! A szoftverfrissítések befolyásolhatják a korábban megszokott funkciókat, beállítá-sokat, de ez nem minősül meghibásodásnak.

A rögzített belövési adatok esetleges elvesztésekor leghamarabb ellenőrizze a belövési profilokat, mert a legtöbb ilyen jelenség mögött a belövési profilok közötti nem észlelt váltás áll.

Igen ritka esetben (pl. de nem kizárólag a készülék mélykisülésekor) az adatok elveszhetnek, ezért javasoljuk a mentett belövési adatokat pl. mobiltelefonban eltárolni a költségmentes manuális visszaállítás érdekében.


21 Garancia


Gyártó által vállalt garancia: 3 év általános garancia a készülékre, 10 év a szenzorra, 2 év az akkumulátorra


Fogyasztói jótállás: 36 hónap


Fogyasztónak NEM minősülő személyek (például, de nem kizárólag Gazdálkodó Szervezetek) számára: gyártó által vállalt garancia, valamint 12 hónap kellékszavatosság.



 **Gyártó:** Inlumen Technologies Co., Ltd.

 **E-mail:** service@nocpix.com

 **Weboldal:** www.nocpix.com

 **Cím:** Szoba 806, A1, Fázis 3, Innovációs Ipari Park, Csúcstechnológiai Zóna, Hefei Város, Anhui Tartomány, Kína.

Leitz-Hungaria Kft