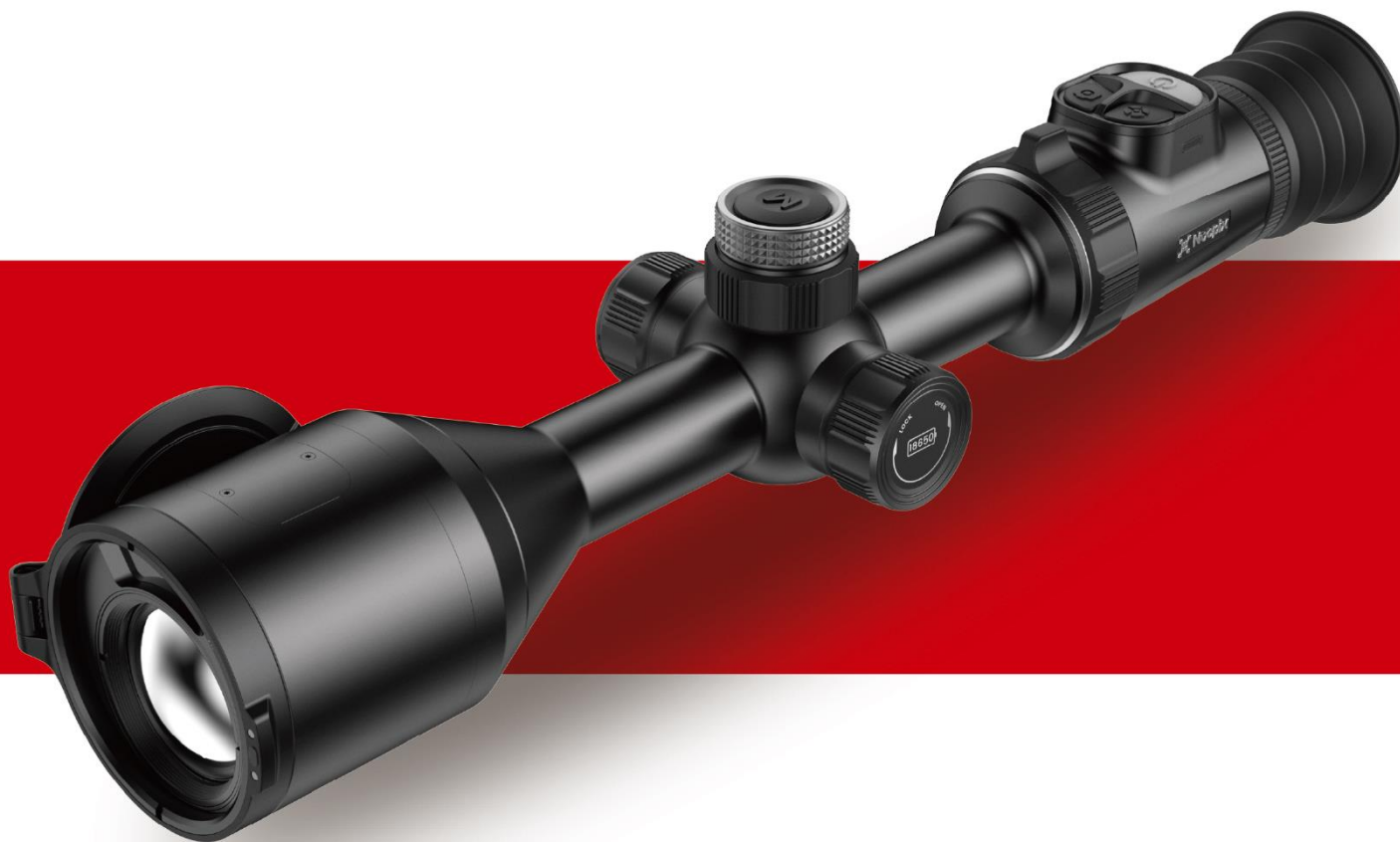


NITE

Digitální puškohled s denním a nočním viděním



Uživatelská příručka

NITE PRO D50R

V1.0

DŮLEŽITÉ INFORMACE 0

BEZPEČNOSTI

Vlivy prostředí

- Nikdy nemiřte objektivem přístroje přímo na intenzivní zdroje tepla, jako je slunce nebo laserové zařízení. Objektiv a okulár mohou fungovat jako lupa a poškodit vnitřní součásti.
- Po vystavení slunečnímu záření nebo chladu se nedotýkejte kovového povrchu (chladicích žeber).

Ergonomie

Po delším používání si vždy udělejte přestávku, abyste se vyhnuli bolesti zápěstí.

Riziko spolknutí

Neukládejte toto zařízení do rukou malých dětí. Nesprávná manipulace může způsobit uvolnění malých dílů, u nichž hrozí nebezpečí spolknutí.

Bezpečnostní návod k použití

- Zacházejte s přístrojem opatrně, hrubé zacházení může poškodit vnitřní baterii.
- Nevystavujte zařízení ohni ani vysokým teplotám.

- Nainstalujte baterie správně podle pokynů na zařízení. Zpětné spojení je zakázáno.
- Při provozu v nízkých teplotách kapacita baterie klesá. To není závada a nastává z technických důvodů.
- Doporučená teplota pro používání tohoto výrobku je -20 °C až +50 °C. Její nedodržování ovlivní životnost výrobku.
- Neskladujte zařízení delší dobu v teplotě pod -20 °C nebo nad 50 °C, jinak dojde k trvalému snížení kapacity baterie.
- Zařízení vždy skladujte na suchém a dobře větraném místě.
- Pokud bylo zařízení poškozeno nebo je baterie vadná, zašlete je k opravě do našeho poprodejšího servisu.

Bezpečnostní pokyny k napájecímu zdroji

- Před použitím zkontrolujte, zda napájecí zdroj, kabel nebo adaptér nejsou viditelně poškozeny.
- Poškozené díly nepoužívejte. Vadné součásti musí být vyměněny.
- Napájecí zdroj nepoužívejte v mokřem nebo vlhkém prostředí.
- Zařízení nabíjejte pouze při teplotách od 0 °C do 50 °C.
- Neprovádějte žádné technické úpravy.

Likvidace baterií



Směrnice 2006/66/EC (směrnice o bateriích): Tento výrobek obsahuje baterii, kterou nelze likvidovat jako netříděný odpad.

Toto zařízení je určeno k pozorování přírody a volně žijících živočichů, k pozorování při legálním lovu a k civilnímu použití ve venkovním prostředí. Podrobnosti naleznete v dokumentaci ke konkrétnímu výrobku. Baterie je označena tímto symbolem a může obsahovat Cd (kadmium), Pb (olovo) nebo Hg (rtuť). Pro řádnou recyklaci vraťte baterii dodavateli nebo ji zašlete na určené sběrné místo. Více informací naleznete na www.recyclethis.info.

Informace pro uživatele o likvidaci elektrických a elektronických zařízení (domácnosti)



2012/19/EU (směrnice o OEEZ): Výrobky označené tímto symbolem nelze v Evropské unii likvidovat jako netříděný komunální odpad. Pro řádnou recyklaci vraťte tento výrobek svému místnímu dodavateli při nákupu ekvivalentního nového zařízení nebo ho zlikvidujte na určených sběrných místech. Více informací naleznete na www.recyclethis.info.

Pro firemní zákazníky v Evropské unii

Ohledně likvidace elektrických a elektronických zařízení se obraťte na svého prodejce nebo dodavatele. Ten vám poskytne další informace.

Informace o likvidaci v zemích mimo Evropskou unii

Tento symbol platí pouze v rámci Evropské unie. Pokud chcete tento výrobek zlikvidovat, kontaktujte prosím svůj místní úřad nebo prodejce a požádejte o možnost likvidace.

Účel použití

Toto zařízení je určeno k pozorování přírody, loveckému pozorování na velké vzdálenosti a civilnímu venkovnímu použití. Tento výrobek není hračka.

Přístroj používejte pouze v souladu s tímto návodem k obsluze. Výrobce ani prodejce nenesou odpovědnost za škody vzniklé v důsledku nevhodného nebo nesprávného použití.

Zkouška funkčnosti

- Před použitím se ujistěte, že zařízení není viditelně poškozeno.
- Ověřte, zda má zařízení jasný a nerušený obraz.
- Zkontrolujte, zda jsou nastavení 3× až 36× digitálního puškohledu správná. Viz kapitoly týkající se **Zapnutí zařízení a nastavení obrazu**.

Vložení a vyjmutí baterie

Zobrazovací zaměřovač NITE Pro je vybaven dvěma napájecími systémy – jednou vestavěnou baterií a jednou vyměnitelnou baterií 18650. Vestavěnou baterii nelze vyjmout.

1 Specifikace

Model	NITE PRO D50R
Rozlišení, pixely	8000 × 6000
Velikost pixelu, µm	1,2
Snímková frekvence, Hz	60
Objektiv, mm	50/F1,25
Displej	AMOLED 2560 × 2560
Zorné pole (H × V), °/m na 100 m	8,8 × 7,4 / 15,4 × 13
Zvětšení, ×	3 až 36
Dioptrie, D	± 4
Oční reliéf, mm	60
Výstupní pupila	6
Laserový dálkoměr (LRF), m	1200
Typ baterie	Vestavěná baterie/3850 mAh + vyměnitelná baterie 18650
Maximální provozní doba, (při 22 °C) h	≥ 6
Stupeň krytí IP	IP67
Provozní teplota, °C	-20 až +50
Kapacita paměti, GB	64
Wi-Fi	Podpora

Mikrofon	Podpora
Video	Podpora
Hmotnost, g (bez vyměnitelné baterie)	980
Rozměry, mm	402 × 93 × 81

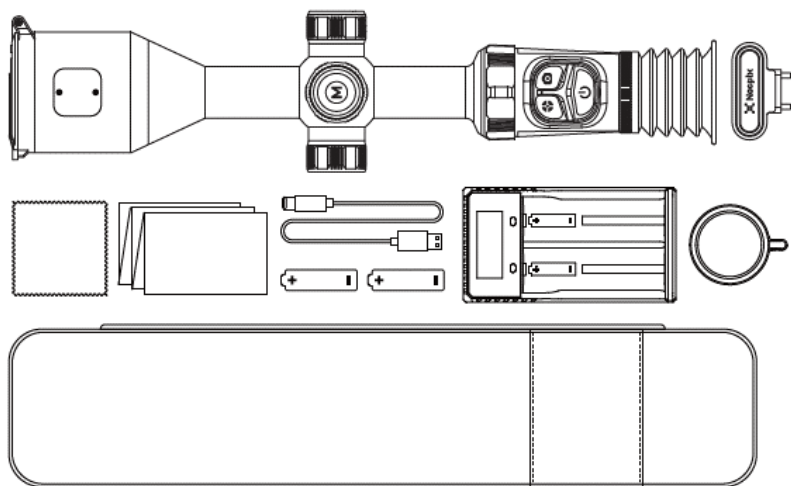
★ Skutečná provozní doba závisí na intenzitě používání Wi-Fi, fotografování, nahrávání videa atd.

➤ Bez předchozího upozornění zákazníka může být vylepšen design a software tohoto produktu za účelem zlepšení jeho funkcí.

2 Obsah balení

- Digitální puškohled NITE Pro denní a noční vidění
- Převážná taška
- Baterie 18650 (× 2)
- Datový kabel
- Hadřík na čištění objektivu
- Stručný návod
- Nabíječka baterie 18650
- Nástroj pro seřízení optické osy

- Páčka rychlého ostření



3 Popis

NITE Pro je digitální puškohled pro denní i noční použití. Je vybaven snímačem s ultra vysokým rozlišením 8000 × 6000 a velmi vysokou obnovovací frekvencí 60 Hz, takže má výjimečně čistý obraz. Jeho 50 mm teleobjektiv zajišťuje vynikající výkon při stříbě na dlouhé vzdálenosti.

Díky duálnímu systému baterií poskytuje při plném nabití až 6 hodin provozu. Baterie 18650 je přístupná zvenčí. Je také snadno dostupná za

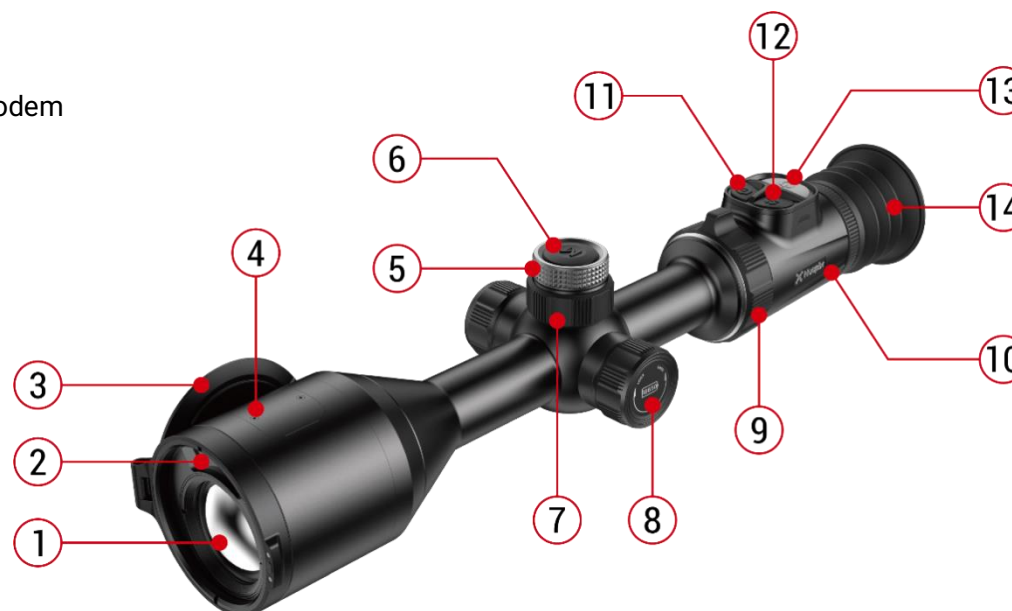
přijatelnou cenu, takže uživatelé si mohou snadno přikoupit náhradní baterie pro nepřetržitý celodenní lov.

4 Funkce

- Snímač s vysokým rozlišením 8K
- 50mm Objektiv F1.25 s Vícevrstvou Povrchovou Úpravou
- 60 Hz vysoká snímková frekvence
- Displej: 2560 × 2560
- Nastavitelná optická osa modulu dálkoměru
- Balistický výpočet
- Tělo z hořčkové slitiny
- Velký oční reliéf 60 mm
- Centrální nastavení ostření otočným ovladačem
- Vložení baterie bez ohledu na polaritu
- Funkce videa aktivovaného zpětným rázem
- Funkce galerie
- Vestavěná paměť
- Vestavěný Wi-Fi modul podporující připojení přes aplikaci
- Vyměnitelná a dobíjecí baterie 18650

5 Součásti a tlačítka

1. 50 mm objektiv F1,25 s vícevrstvou povrchovou úpravou
2. Otvor laserového dálkoměru s dosahem 1 200 m
3. Krytka objektivu
4. Optický seřizovací otvor pro synchronizaci se záměrným bodem
5. Otočný ovladač
6. Tlačítko menu
7. Centrální ostření
8. Kryt baterie 18650
9. Digitální zoom kroužek
10. Okulár
11. Tlačítko fotoaparátu
12. Tlačítko LRF
13. Tlačítko napájení
14. Oční stínítko



6 Funkce tlačítek

Tlačítko	Stav zařízení	Krátké stisknutí	Dlouhé stisknutí (podržte po dobu 0,8 s; funkce se aktivuje i při dřívějším uvolnění)
Tlačítko napájení 	Vypnutý Stav	—	Zapnutí
	Hlavní obrazovka	Přechod do pohotovostního režimu	Zobrazí se obrazovka s 3sekundovým odpočítáváním do vypnutí; po uplynutí odpočítávání se zařízení automaticky vypne.
	Pohotovostní režim	Ukončení pohotovostního režimu	Ukončení pohotovostního režimu
	Rozhraní menu	Návrat na hlavní obrazovku bez uložení změn	Zobrazí se obrazovka s 3sekundovým odpočítáváním do vypnutí; po uplynutí odpočítávání se zařízení automaticky vypne.
Tlačítko fotoaparátu 	Hlavní obrazovka	Pořídit fotografii	Spuštění záznamu videa
	Obrazovka Nahrávání	Pořídit fotografii	Zastavení a uložení videosouboru
Tlačítko LRF 	Hlavní obrazovka	Jednorázové laserové měření vzdálenosti	Nepřetržité laserové měření vzdálenosti
	Rozhraní pro kalibraci nastřelení	Jednorázové laserové měření vzdálenosti	—
Tlačítko M M	Hlavní obrazovka	Otevře rychlou nabídku; pokud během 10 s neprovedete žádnou operaci, změněné parametry se automaticky uloží a zařízení se vrátí na hlavní obrazovku.	Otevře hlavní nabídku; pokud během 10 s neprovedete žádnou operaci, neuložené změny se zahodí a zařízení se vrátí na hlavní obrazovku.

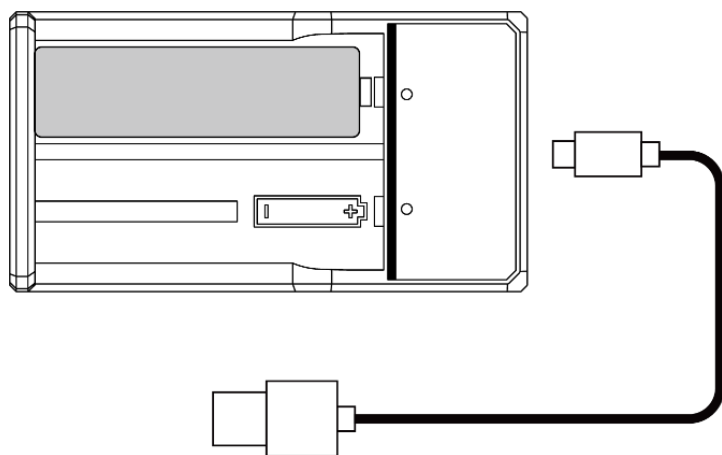
	Obrazovka rychlé nabídky	Přepnutí stavu ZAP/VYP / Potvrzení hodnoty parametru / Otevření podnabídky	Uložení nastavení a návrat do nabídky vyšší úrovně.
	Rozhraní menu	Přepnutí stavu ZAP/VYP / Potvrzení hodnoty parametru / Otevření podnabídky	Uložení nastavení a návrat do nabídky vyšší úrovně.
	Rozhraní pro kalibraci nastřelení	Přepnutí mezi směrem nastavení osy X a osy Y	Uložení nastavení a návrat do nabídky vyšší úrovně.
Typ ovladače	Stav zařízení	Otočení ve směru hodinových ručiček (objektiv směřuje ven)	Otočení proti směru hodinových ručiček (objektiv směřuje ven)
Otočný ovladač	Hlavní obrazovka	Oddálení digitálního zoomu	Přiblížení digitálního zoomu
	Rozhraní menu	Posunutí vybrané položky dolů	Posunutí vybrané položky nahoru
	Rozhraní pro kalibraci nastřelení	Přesunout kurzor doleva	Přesunout kurzor doprava

7 Nabíjení baterie

Řada NITE Pro využívá vyměnitelnou a nabíjecí baterii 18650 a vestavěnou baterii. Před použitím nabijte baterii.

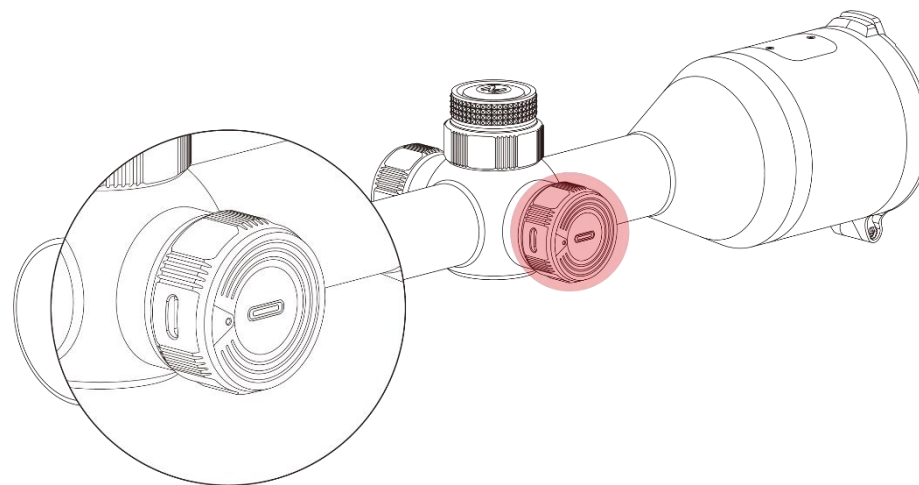
Nabíjení baterie 18650

- Zastrčte USB-C konektor datového kabelu do portu nabíječky
- Druhý konec datového kabelu zasuňte do portu USB napájecího adaptéru
- Napájecí adaptér zapojte do elektrické zásuvky s napětím 100–240 V k nabíjení baterie
- Během nabíjení svítí LED kontrolka na nabíječce červeně. Jakmile se rozsvítí zeleně, znamená to, že je baterie plně nabitá.



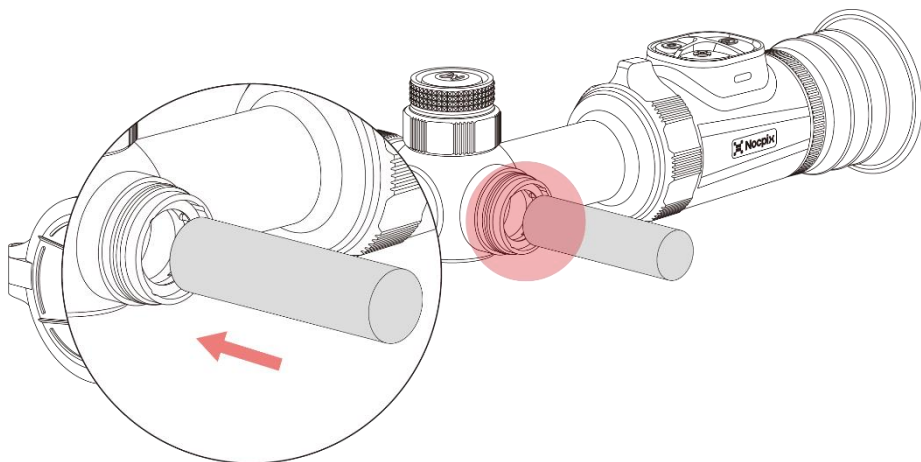
Nabíjení vestavěné baterie zařízení

- Zasuňte konektor USB-C datového kabelu do portu USB-C.
- Druhý konec datového kabelu připojte k napájecímu adaptéru.
- Vložte napájecí adaptér do elektrické zásuvky s napětím 100–240 V.
- Ikona baterie se na displeji změní na ikonu nabíjení.
- Během nabíjení baterie pomocí portu USB-C změní stavová kontrolka na zařízení NITE Pro barvu, aby indikovala stav baterie.
 - Kontrolka svítí červeně, což znamená, že se baterie nabíjí.
 - Kontrolka svítí zeleně, což znamená, že baterie je plně nabitá.



Instalace baterie 18650

- Zařízení umožňuje vložit baterii v libovolné orientaci bez ohledu na kladný a záporný pól.



Poznámka: Vyměnitelná 18650 baterie by měla být nabíjena pomocí samostatné nabíječky baterie a nelze ji u řady NITE nabíjet přes rozhraní typu C.

Bezpečnostní upozornění pro práci s baterií

- Po dlouhé době skladování by baterie měla být částečně nabitá, nikoliv plně nabitá nebo zcela vybitá.
- Baterii nenabíjejte ihned po přenesení z chladného prostředí do teplého. Počkejte 30 až 40 minut, než se zahřeje.
- Baterii nenabíjejte bez dozoru.
- Baterii nabíjejte v prostředí s teplotou 0 °C až +45 °C. V opačném případě se zkrátí její životnost.
- Doba nabíjení by neměla překročit 24 hodin.
- Nevystavujte baterii vysokým teplotám ani otevřenému ohni.
- Neponořujte baterii do vody.

- Nepřipojujte externí zařízení s odběrem proudu, který překračuje povolené hodnoty.
- Baterie je vybavena funkcí ochrany proti zkratu. Nicméně je třeba se vyvarovat jakékoli situace, která by mohla způsobit zkrat.
- Baterii nerozebírejte ani neupravujte bez pokynů odborníka.
- Neudeřujte ani neupustěte baterii.
- Používáním baterie při záporných teplotách se může snížit její kapacita. Jde o běžný jev, nikoli o závadu.
- Nepoužívejte baterii při teplotách vyšších, než je uvedeno v tabulce – může to snížit její životnost.
- Uchovávejte baterii mimo dosah dětí.

8 Externí zdroj napájení

- Zařízení NITE Pro lze napájet z externích zdrojů, například z 5V powerbanky.
- Připojte externí zdroj napájení k USB-C portu na levé straně zařízení NITE Pro.
- Zařízení se přepne na napájení z externího zdroje a zároveň se bude nabíjet vestavěná baterie (baterii 18650 nelze nabíjet přímo přes zařízení).
- Ikona baterie se změní na ikonu nabíjení.
- Po odpojení externího zdroje napájení se zařízení NITE Pro automaticky přepne na napájení z bateriového bloku, aniž by se vypnulo.

9 Zapnutí/vypnutí a nastavení obrazu

- Otáčením zaostřovacího kroužku objektivu zaostříte na pozorovaný objekt.
 - Na domovské obrazovce krátkým stisknutím tlačítka menu vstoupíte do rychlého menu.
 - Dlouhým stisknutím tlačítka menu vstoupíte do hlavního menu.
 - Na domovské obrazovce stisknete a podržte tlačítko napájení, čímž spustíte odpočítávání 3, 2, 1. Po dokončení odpočítávání se zařízení vypne.
 - Na obrazovce pohotovostního režimu zařízení probudíte krátkým nebo dlouhým stisknutím tlačítka napájení.
- Stisknutím a podržením tlačítka Napájení po dobu 1 sekund zařízení zapnete. Počkejte 1 sekundu na dokončení spuštění.
 - Ostrost ikon na displeji nastavíte otočením dioptrického nastavovacího kroužku okuláru.

10 Ikony stavového řádku



1. Aktuální zvětšení
2. Stav Wi-Fi ( : Wi-Fi je VYPNUTÁ.  : Wi-Fi je ZAPNUTÁ)
3. Stav mikrofonu ( : Mikrofon je VYPNUTÝ.  : Mikrofon je ZAPNUTÝ.)
4. Čas (lze ho nastavit v hlavním menu nebo jej synchronizovat s aplikací NOCPix)
5. Profil nulování (výchozí je Profil 1, název lze změnit v aplikaci)

6. Režim obrazu ( : DEN,  : Soumrak,  : Noc,  : Žlutá,  : Zelená)
7. Stav nabití vyměnitelné baterie (baterie 18650) 
8. Stav nabití vestavěné baterie

11 Nulování

Nulování

- Při první instalaci nového zaměřovače nebo přepnutí na jinou střílnou zbraň je třeba provést nové nulování. Během nulování zkontrolujte, zda jsou zaměřovač, kroužky a základna bezpečně upevněny, aby nedošlo k jejich uvolnění.
- Stisknutím a podržením tlačítka menu vstupte do hlavního menu. Otáčením ovladače vyberte možnost Nulování. Klikněte na Nulování, bude tam Profil 1 (název můžete změnit v aplikaci, např. na Blaser + 308win)
- Dlouze stiskněte tlačítko M > Nulování > zvolte Profil1, výběrem ikony nulování přejděte na obrazovku nulování.



- Nastavte vhodný cíl, upravte vzdálenost a vystřelte přesně na cíl. Pokud si nejste jisti vzdáleností k cíli, můžete stisknout tlačítko LRF a vzdálenost dálkoměru se automaticky aktualizuje na vzdálenost nulování.
- Pokud se bod zásahu neshoduje se zaměřovacím křížem, vyberte ikonu zmrazení obrazu a krátkým stisknutím tlačítka menu zmrazte obraz.



Upravení pozice zaměřovacího kříže v ose X/Y:

- Krátkým stisknutím tlačítka Menu vyberete směr X nebo Y. Vybraná osa změní barvu z bílé na modrou.
- Otočte ovladačem, abyste posunuli polohu zaměřovacího kříže.
- Bílý kurzor představuje původní pozici zaměřovacího kříže.



- Jakmile se zaměřovací kříž shoduje s bodem zásahu, dlouhým stisknutím tlačítka Menu uložte polohu zaměřovacího kříže.



Znovu vystřelte a ověřte, jestli se bod zásahu se zaměřovacím křížem shoduje. Pokud ne, proveďte znovu nulování.

Zaměřovací kříž

- Pokud vám aktuální typ zaměřovacího kříže nevyhovuje nebo si chcete vyzkoušet jiný styl, typ a barvu zaměřovacího kříže můžete změnit v následujících třech nastaveních
- Stisknutím a podržením tlačítka menu vstupte do hlavního menu. Otáčením ovladače vyberte možnost Typ zaměřovacího kříže. Klikněte na Typ zaměřovacího kříže a vyberte si z typů 1 až 7 zaměřovacího kříže.
- Otočte horním knoflíkem a projděte si varianty zaměřovacích křížů (1–7). Jakmile se zobrazí váš preferovaný vzor, stiskněte a podržte tlačítko M pro potvrzení.



- Barva: Stejný postup jako výše.

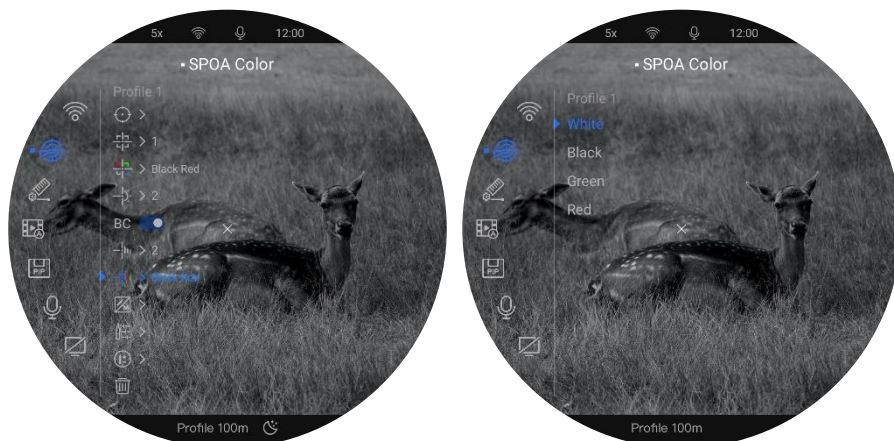
Balistický výpočet

Balistický kalkulátor určuje bod zamíření (SPOA) střely na základě předem nastavených údajů o zbrani a munici, podmínkách prostředí a vzdálenosti k cíli, čímž zvyšuje přesnost.

- Nastavte Balistický výpočet na ZAPNUTO a zobrazí se další nastavení
- Typ a barvu SPOA můžete nastavit v následujících dvou krocích.
- Otočením horního knoflíku vyberte hodnotu.
- Stiskněte a podržte tlačítko M pro potvrzení.



Poznámka: Postup je stejný jako při výběru barvy zaměřovacího kříže.

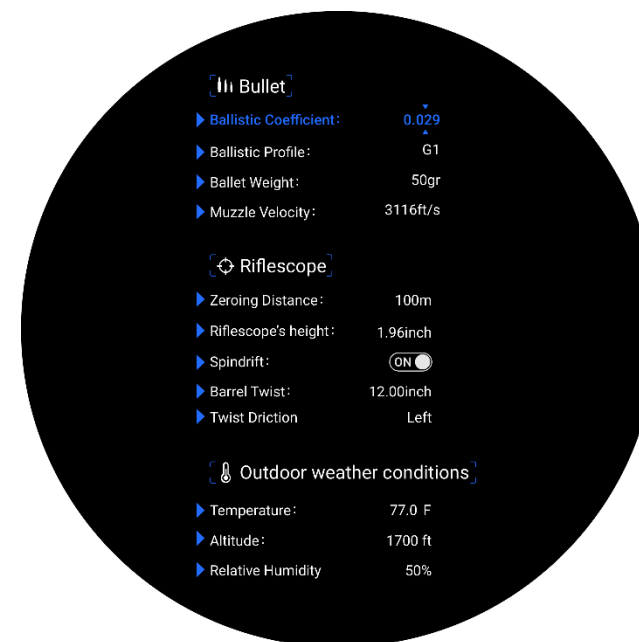


- Požadované jednotky můžete nastavit v sekci „Jednotky balistického výpočtu“.



Poznámka: Jako úhlovou jednotku vyberte buď MOA, nebo MIL (nelze obojí). Stejně tak zvolte cm nebo palec pro lineární měření.

- Nastavte parametry střeliva, pušek a prostředí.
- Nastavení parametrů lze upravit také v aplikaci NOCPIX.



12 Laserový dálkoměr

- Stisknutím a podržením tlačítka menu vstupte do hlavního menu. Otočte ovladačem a vyberte možnost Laserový dálkoměr.
- Typ zaměřovacího kříže LRF, barvu zaměřovacího kříže LRF, dobu zobrazení zaměřovacího kříže LRF a dobu zobrazení údajů o vzdálenosti můžete nastavit v „Laserovém dálkoměru“
- Pokud nastavíte tlačítko zaměřovacího kříže LRF na „Zapnuto“, zůstane zaměřovací kříž LRF zobrazen na domovské obrazovce i po změření vzdálenosti. Pokud nastavíte tlačítko zaměřovacího kříže LRF

na „2 s“, zaměřovací kříž LRF zmizí z domovské obrazovky 2 sekundy po změření vzdálenosti. Zobrazení údajů o vzdálenosti funguje stejně.



- Klikněte na Typ zaměřovacího kříže a vyberte si z typů 1 až 4 zaměřovacího kříže LRF. Otáčením horního knoflíku přepínáte varianty zaměřovacích křížů (1–4). Jakmile se zobrazí váš preferovaný vzor, potvrďte ho stisknutím a podržením tlačítka M.



- Barva: Stejný postup jako výše.

13 Nastavení optické osy měření vzdálenosti

Před nastavením proveďte nulování, aby bylo zajištěno, že se pozice vašeho zaměřovacího kříže už nebude měnit.

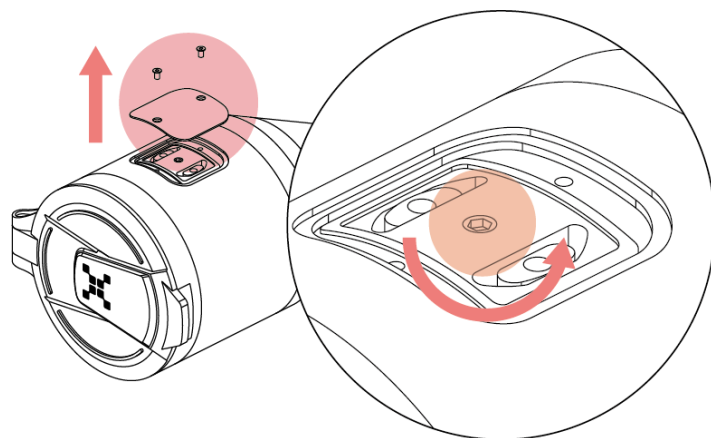
Nastavte polohu laserového zářiče následujícím způsobem tak, aby došlo k vyrovnaní

způsobem tak, aby se překrývala se zaměřovacím křížem.

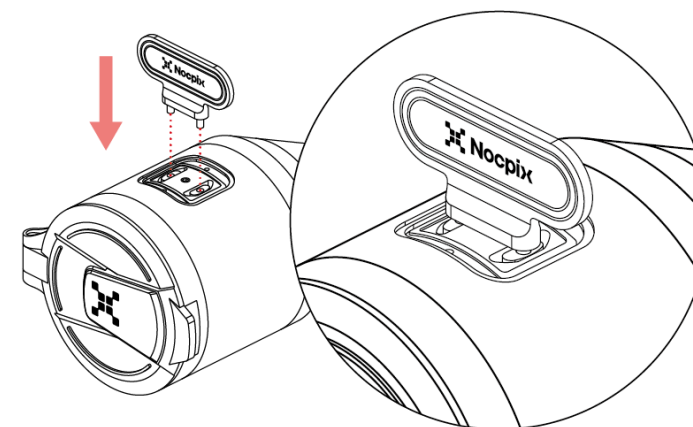
- Najděte rovnou plochu v maximální vzdálenosti, na kterou obvykle střílíte (můžete také zamířit na budovu).
- Nastavte zařízení do nočního režimu a zapněte kontinuální měření vzdálenosti. Nyní můžete na obrazovce vidět blikat laserový bod vyzařovaný LRF.



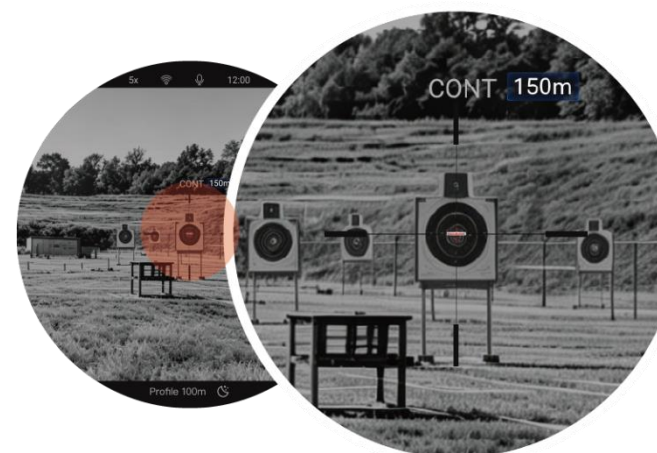
- Otevřete kryt na horní straně objektivu a pomocí nástroje uvolněte stavěcí šroub uprostřed.



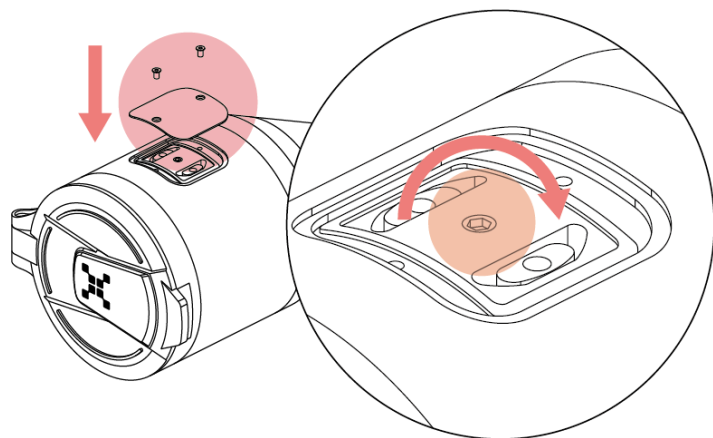
- Vložte nástroj pro nastavení optické osy, který je součástí balení, do příslušného otvoru a jemně ji upravte. Laserový bod vyzařovaný LRF se začne pohybovat po obrazovce.



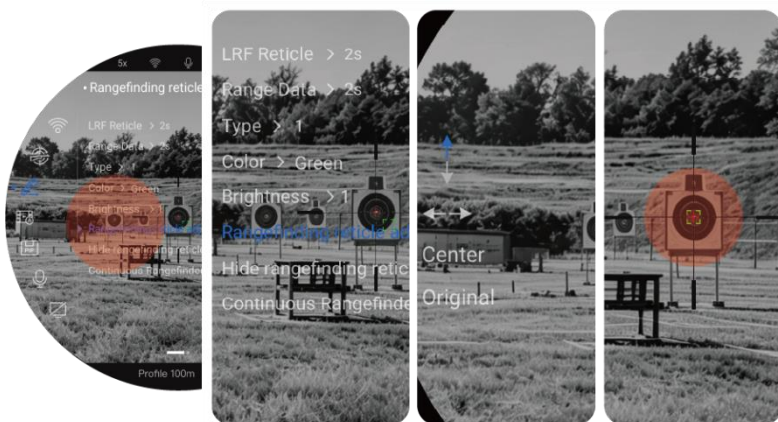
- Přesuňte laserový bod do středu zaměřovacího kříže.



- Utáhněte stavěcí šroub a vraťte kryt do původní pozice.



- V hlavním menu přejděte do sekce „Laserový dálkoměr“ – „Nastavení zaměřovacího kříže měření vzdálenosti“ pro přesunutí zaměřovacího kříže LRF na pozici laserového bodu (střed zaměřovacího kříže).



- V sekci „Laserový dálkoměr“ zaměřovací kříž LRF skryjte. Od tohoto okamžiku je vaším záměrným bodem laserový bod LRF, čímž je dosaženo integrace měření vzdálenosti a zaměřování.

14 Digitální zoom

NITE Pro podporuje digitální zoom ovládaný otočným ovladačem.

Pokud je funkce PIP (Obraz v obraze) VYPNUTÁ, digitální zoom se použije na hlavní obrazovce.

Rozsah digitálního zoomu hlavní obrazovky řady NITE Pro:

- NITE Pro: 3×~36×

Pokud je funkce PIP ZAPNUTÁ, digitální zoom se použije pouze na obraz v obraze.

Rozsah digitálního zoomu obrazu v obraze (PIP) řady NITE Pro:

15 Fotografování a záznam videa

Řada NITE Pro podporuje záznam fotografií a videa. Krátkým stisknutím **Tlačítka Fotoaparátu** pořídíte fotografii; stisknutím a podržením **Tlačítka Fotoaparátu** spustíte nahrávání videa.

Při každém záznamu videa se na displeji zobrazí ikona kamery spolu s ukazatelem délky záznamu.

Pokud je volné místo v paměti zařízení menší než 50 MB, zobrazí se ikona vykřičníku signalizující nedostatek paměti. V takovém případě neprodleně místo v paměti uvolněte.



Přístup k paměti

Když je zařízení zapnuté a připojené k počítači, počítač jej rozpozná jako paměťovou kartu. Můžete tak přistupovat k paměti zařízení a kopírovat fotografie a videa.

- Připojte zařízení k počítači kabelem USB.

- Zařízení zapněte.
- Dvojklikem otevřete Tento počítač – dvojklikem otevřete zařízení s názvem NOCPIX – dvojklikem otevřete zařízení s názvem NITE Pro pro přístup k paměti.
- V paměti najdete složky pojmenované podle data ve formátu RRRRMMDD (rok, měsíc, den).
- Do složek se ukládají videa nahraná v daný den.
- Vyberte požadované soubory nebo složky, které chcete zkopírovat nebo odstranit.

16 Aktualizace a aplikace NOCPIX

Připojení klientského softwaru

Zobrazovací zaměřovač NITE Pro podporuje ovládání pomocí aplikace **NOCPIX**, která vám umožňuje přenášet snímky v reálném čase, ovládat zařízení a aktualizovat program připojením chytrého telefonu nebo notebooku přes Wi-Fi.

Aplikace NOCPIX si můžete stáhnout a nainstalovat z oficiálních webových stránek (www.nocpix.com) nebo z App Store / Google Play. Můžete si ji také zdarma stáhnout



naskenováním níže uvedeného QR kódu.

NITE Pro má vestavěný modul Wi-Fi. Může se připojit k externímu zařízení (počítači nebo mobilnímu telefonu) přes Wi-Fi.

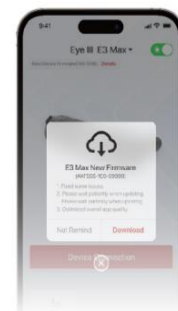
- Stáhněte si nejnovější verzi aplikace NOCPIX
- Zapněte v telefonu Bluetooth
- Otevřete aplikaci NOCPIX a klepněte na možnost Připojit zařízení
- Ze seznamu vyberte zařízení, ke kterému se chcete připojit
- Chvilí počkejte, než bude párování úspěšně dokončeno

Aktualizace zařízení

- Po dokončení instalace otevřete aplikaci NOCPIX.
- Pokud je vaše zařízení připojeno k mobilnímu zařízení, zapněte na něm mobilní data. Po připojení se v aplikaci automaticky zobrazí výzva k aktualizaci. Kliknutím na tlačítko **Nyní** stáhnete nejnovější

verzi okamžitě, kliknutím na tlačítko **Později** provedete aktualizaci později.

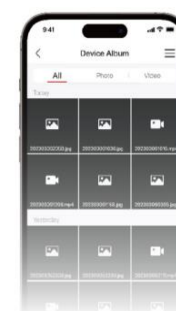
- **NOCPIX** může automaticky uložit poslední připojené zařízení. Pokud tedy bylo zařízení někdy připojeno k **NOCPIX**, aplikace automaticky zjistí dostupné aktualizace, i když zaměřovač není zrovna připojen k telefonu ani notebooku.
- Pokud je aktualizace k dispozici a mobilní zařízení má přístup k internetu, můžete si aktualizaci nejprve stáhnout. Když se zařízení připojí k mobilnímu zařízení, aktualizace proběhne automaticky.
- Po dokončení aktualizace se zařízení automaticky restartuje.



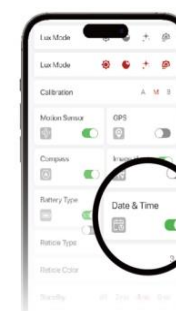
Firmware upgrade



Real-time image transmission



Device file



Date & Time calibration

17

Rychlé menu

Na domovské obrazovce stiskněte tlačítko menu pro vstup do nabídky rychlého menu.

Otáčením knoflíku přepínáte mezi různými možnostmi Rychlého menu. Stisknutím tlačítka Menu přejděte k nastavení parametrů Rychlého menu.

Pokud po dobu 7 sekund neprovedete žádnou operaci, Rychlé menu se automaticky zavře.

Rychlé menu můžete také opustit dlouhým stisknutím tlačítka Menu nebo stisknutím tlačítka Napájení.



Režim	● Krátkým stisknutím tlačítka Menu přejděte do nabídky Rychlé menu. ● V nastavení režimu můžete krátkým stisknutím tlačítka menu přepínat mezi režimy. ● Dostupné barevné režimy: Automatický, denní, noční, žlutý a zelený.
Jas obrazovky	● Krátkým stisknutím tlačítka Menu přejděte do nabídky Rychlé menu. ● Otočte knoflíkem pro přepnutí na možnost Jas obrazovky. ● V nabídce Jas obrazovky můžete krátkým stisknutím tlačítka menu přepínat mezi různými úrovněmi jasu obrazovky. ● Jas obrazovky má 10 úrovní, doporučujeme úroveň 5.
Sytost	● Krátkým stisknutím tlačítka Menu přejděte do nabídky Rychlé menu. ● Otočte knoflíkem pro přepnutí na možnost Sytost. ● V nabídce Sytost můžete krátkým stisknutím tlačítka Menu přepínat mezi různými úrovněmi sytosti. ● Sytost má 10 úrovní, doporučujeme úroveň 5.
Kontrast obrazu	● Krátkým stisknutím Tlačítka Menu přejděte do nabídky Rychlé menu I. ● Otočte knoflíkem pro přepnutí na možnost Kontrast obrazu. ● V nabídce Kontrast obrazu můžete krátkým stisknutím tlačítka Menu přepínat mezi různými úrovněmi kontrastu obrazovky. ● Kontrast obrazu má 10 úrovní, doporučujeme úroveň 5.

BC Vzdálenost 	● Krátkým stisknutím Tlačítka menu vstoupíte do nabídky BC vzdálenost; ● Po kliknutí na balistickou vzdálenost bude zařízení automaticky přepínat mezi hodnotami 100 m / 200 m / 225 m / 250 m / 300 m / 350 m / 400 m a automaticky se objeví balistická hodnota odpovídající zvolené vzdálenosti. ● Výchozí zobrazenou hodnotou je kalibrační vzdálenost při nulování.
---	--

18 Hlavní menu

- Stisknutím a podržením tlačítka menu otevřete hlavní menu. V nabídce hlavního menu pak můžete otáčením ovladače přepínat mezi jednotlivými volbami. Ikona vybrané možnosti hlavního menu změní barvu z bílé na modrou.
- Stisknutím tlačítka menu upravíte nastavení parametrů hlavního menu.
- Pokud po dobu 7 sekund neprovedete žádnou operaci, hlavní menu se automaticky zavře. Hlavní menu můžete opustit také stisknutím a podržením tlačítka menu nebo stisknutím tlačítka napájení.
- V hlavním menu naleznete následující nastavení:

Wi-Fi 	Wi-Fi	Výchozí nastavení: Vypnuto. ● V nabídce Wi-Fi stisknutím tlačítka menu zapnete nebo vypnete Wi-Fi. ● Po úspěšném připojení k Wi-Fi lze zařízení ovládat prostřednictvím aplikace NOCPIX stažené do mobilního zařízení. ● Nastavení názvu a hesla Wi-Fi.
	N-Link	Pokud vlastníte jiné zařízení NOCPIX (bez možnosti určování vzdálenosti), můžete obě zařízení spárovat přes N-LINK a údaje o měřené vzdálenosti mezi nimi sdílet. Tato funkce je obzvláště užitečná pro puškohledy, protože umožňuje společné balistické výpočty pro přesnou střelbu.

		Výchozí nastavení: Vypnuto. Pro připojení k Wi-Fi sítím vyberte N-Link. ● Po úspěšném propojení se za názvem sítě zobrazí „✓“. ● Stisknutím a podržením tlačítka M uložíte nastavení ● Po úspěšném propojení se u ikony Wi-Fi zobrazí „NI“. Jediné spuštění dálkoměru pak v reálném čase přenese údaje o naměřené vzdálenosti do spárovaného zařízení. ● Poznámka: Mezi zařízeními lze přenášet pouze hodnoty jednotlivých měření. Údaje z kontinuálního měření vzdálenosti nebudou sdíleny.
Zaměřovací kříž a nulování 	Profil 1	Nulování  ● Vertikální/horizontální pohyb zaměřovacího kříže: Otočte knoflíkem pro změnu výběru. Klikněte na blikající ikonu vertikálního/horizontálního nastavení a poté otáčením knoflíku upravte. ● Vzdálenost nulování: Výchozí hodnota je 100 m. Otočením knoflíku nastavte třímístnou hodnotu. Stisknutím tlačítka LRF změříte vzdálenost přímo. ● Zvětšení obrazu: Kliknutím na ikonu zoomu můžete přepínat mezi zvětšeními 1×~4×. ● Zmrazení obrazu: Kliknutím na ikonu zmrazit obrázek zamknete/odemknete aktuální obraz. Automatické uložení: Při ukončení se zobrazí „Nulování uloženo“.
		Typ zaměřovacího kříže Výchozí nastavení: Typ 1. Otočením knoflíku vyberete typ a potvrdíte stisknutím tlačítka M.



			V nabídce Typy zaměřovacího kříže je na výběr 7 stylů. Typ 8 umožňuje uživatelům přizpůsobit si vlastní typy zaměřovacího kříže prostřednictvím aplikace.
		Barva zaměřovacího kříže 	Výchozí nastavení: Černo-červená (středový kříž červený, zbytek černý). Varianty: černo-červená, černo-zelená, bílo-červená, bílo-zelená, černo-bílá, bílo-černá, červená, zelená.
		Jas zaměřovacího kříže 	Výchozí nastavení: Úroveň 6 . Otáčením knoflíku nastavíte, stisknutím M potvrdíte. Čím menší je hodnota, tím nižší je jas.
		Balistický výpočet BC	Výchozí nastavení: Vypnuto . Po povolení této funkce se zobrazí rozšířená balistická nastavení. Podrobnosti o nastavení jednotlivých parametrů naleznete výše v části „Zaměřovací kříž a Nastřelení“.
		Typ SPOA 	Výchozí nastavení: Typ 1 . Otočením knoflíku vyberete, stisknutím tlačítka M potvrdíte.
		Barva BC 	Výchozí nastavení: Modrá . Varianty: modrá, zelená, červená, bílá, černá.
		Balistické jednotky 	MOA/mil/cm/palec: Jednotky se vzájemně vylučují (např. MOA a MIL nemohou být zapnuté současně).
		Nastavení parametrů 	Z domovské obrazovky: Dlouze stiskněte tlačítko M > vyberte profil (A~E) > otočením ovladače upravte parametry (např. rychlost a hmotnost střely). Stisknutím tlačítka M upravíte hodnoty.

		Balistická vzdálenost 	Výchozí nastavení: 200/225/250/275/300 (seřazeno shora dolů). Tlačítek: ● Krátce stiskněte tlačítko M pro vstup do rozhraní nastavení parametrů. ● Otáčením horního knoflíku upravte hodnotu vybraného parametru. ● Krátce stiskněte tlačítko měření vzdálenosti pro zachycení naměřené hodnoty vzdálenosti. ● Stisknutím a podržením tlačítka M nastavení uložte a nastavování ukončete.	
		Odstranit 	Po výběru ikony odstranění stiskněte tlačítko M, čímž vyvoláte vyskakovací okno s textem: „Vymazání aktuálního profilu? – Ano/Ne“. Vyberte Ano, chcete-li aktuální profil odstranit. Pokud bude smazán poslední zbývajícj profil, automaticky se vytvoří nový Profil 1.	
		+	Klepnutím na ikonu „+“ přidejte profil nastřelení; uložit lze maximálně 8 profilů.	
	Laserový Dálkoměr 		Zaměřovací kříž LRF Výchozí hodnota „3 s“. Zaměřovací kříž se zobrazí na 3 s, pokud vyberete možnost „3 s“. Pokud vyberete „ZAPNUTO“, zaměřovací kříž zůstane na displeji zobrazen trvale.	
		Doba zobrazení vzdálenosti	Výchozí hodnota „3 s“. Hodnota se zobrazí na 3 s, pokud vyberete možnost „3 s“. Pokud vyberete „ZAPNUTO“, zaměřovací kříž zůstane na displeji zobrazen trvale.	
		Typ	Výchozí nastavení: Typ 1. Otočením knoflíku vyberete, stisknutím tlačítka M potvrdíte.	
		Barva	Výchozí nastavení: Modrá.	

		Varianty: modrá, zelená, červená, bílá, černá, žlutá.
	Jas	Výchozí nastavení: Úroveň 6 . Otáčením knoflíku nastavíte, stisknutím M potvrdíte.
	Upravení	Pokud není dálkoměrný zaměřovací kříž zarovnán s kurzorem měření vzdálenosti, můžete v této nabídce opravit jeho posunutí. Po otevření stránky nastavení dálkoměrného zaměřovacího kříže se zařízení automaticky přepne do nočního režimu a aktivuje kontinuální měření vzdálenosti. Nastavte polohu dálkoměrného zaměřovacího kříže podle skutečné polohy kurzoru měření vzdálenosti. Svislé/Vodorovné Nastavení Zaměřovacího Kříže Otáčením otočného ovladače přesuňte kurzor výběru. Klepněte na blikající ikonu svislého nebo vodorovného nastavení a poté otáčením knoflíku zkalibrujte posunutí dálkoměrného zaměřovacího kříže.
	Skrýt zaměřovací kříž dálkoměru	Výchozí nastavení: zobrazit . Otáčením knoflíku nastavíte, stisknutím M potvrdíte. Pokud vyberete možnost Skrýt, po stisknutí tlačítka měření vzdálenosti se zaměřovací kříž laserového dálkoměru na obrazovce nezobrazí.
	Dálkoměr s Kontinuálním Měřením	Výchozí nastavení: Vypnuto . Je-li tato funkce povolena, stisknutím a podržením tlačítka dálkoměru zobrazíte zaměřovací kříž laserového dálkoměru. Uvolněním tlačítka aktivujete měření vzdálenosti.
Video aktivované zpětným rázem	Video aktivované zpětným rázem (RAV)	Výchozí nastavení: Vypnuto . Když je tato funkce zapnutá, nahrávání začíná 10 s před detekcí výstřelu a trvá 30 s.

	E-Zoom po zpětném rázu	E-Zoom po výběru zpětného rázu Výchozí nastavení je Původní. Pokud je zvoleno 3× nebo 6×, hlavní displej se po výstřelu automaticky vrátí na zvolené zvětšení. Zvětšení se přizpůsobí nastavení provedenému pomocí knoflíku pro nastavení zvětšení, pokud s ním poté otočíte.	
	Citlivost zpětného rázu	Úroveň citlivosti zpětného rázu (1 až 6) Výchozí úroveň je 2. Různé hodnoty parametrů odpovídají různým úrovním intenzity nárazu.	
	Doba Záznamu při Zpětném Rázu	Před zpětným rázem: Volitelná délka záznamu 5 s / 10 s Po zpětném rázu: Volitelná délka záznamu 5 s / 10 s / 20 s / 30 s / 60 s	

Obraz v obraze (PIP) 	Výchozí nastavení: Vypnuto. Je-li tato funkce povolena, středová část obrazu se zobrazí v horní části obrazovky v bílém rámečku a pod oknem PIP se zobrazí hodnota zoomu	
Mikrofon 	Výchozí nastavení: Vypnuto. Umožní nahrávání zvuku během záznamu videa.	
Pohotovostní režim 	Výchozí nastavení: Vypnuto. Zařízení přejde do pohotovostního režimu při náklonu větším než 70° od horizontální polohy.	
Senzor pohybu 	Výchozí nastavení: Vypnuto. ● Když je tato funkce zapnutá, změny úhlu náklonu se budou zobrazovat na pravé straně obrazovky.	

Galerie	• V galerii jsou videa a fotografie uspořádány do složek podle data. • Po vstupu do složky vyberte videosoubor a stisknutím tlačítka M jej přehrajete.		
Nastavení	Datum	Datum: RRRR-MM-DD. Datum nastavíte pomocí knoflíku. Krátkým stisknutím tlačítka M přepínáte mezi poli; dlouhým stisknutím nastavení uložíte.	
	Čas	Čas: 24hodinový formát. Datum nastavíte pomocí knoflíku. Krátkým stisknutím tlačítka M přepínáte mezi poli; dlouhým stisknutím nastavení uložíte.	
	Jazyk	Podporované jazyky: angličtina, němčina, italština, francouzština, čeština, polština, maďarština, španělština, nizozemština, estonština, lotyšтина, litevština, slovenština atd.	
	Jednotka	Výchozí nastavení: Metry (m). Lze přepnout na yardy (yd)	
	Reset do továrního nastavení	Obnoví výchozí nastavení. Po výběru možnosti „Ano“ se zařízení restartuje.	
	Info	Zobrazí název zařízení, verze hardwaru a softwaru, sériové a výrobní číslo apod.	

19 Údržba

Údržba by měla být provedena nejméně dvakrát ročně a spočívá v následujících krocích:

- Otřete povrch kovových a plastových dílů bavlněným hadříkem, abyste odstranili prach a nečistoty. K čištění lze použít silikonové mazivo.
- Vyčistěte elektrické kontakty a sloty na baterii pomocí nemastného organického rozpouštědla.
- Zkontrolujte skleněné plochy okuláru a objektivu. V případě potřeby odstraňte z objektivu prach a písek (ideálně bezkontaktní metodou). K čištění optických povrchů použijte specializovaný čisticí nástroj a roztok.

20 Řešení problémů

V následující tabulce jsou uvedeny všechny problémy, které se mohou při používání zařízení vyskytnout. Diagnostikujte a řešte problémy podle této tabulky. Pokud se vyskytne závada, která není uvedena v této tabulce, nebo se ji nedaří odstranit, obraťte se na prodejce nebo dodavatele zařízení.

Závada	Možné příčiny	Řešení
Zařízení nelze zapnout.	Baterie je vybitá	Nabijte baterii
Zařízení nelze napájet externím zdrojem.	Kabel USB je poškozený	Vyměňte kabel USB
	Externí zdroj napájení je nedostatečný	V případě potřeby zkontrolujte externí zdroj napájení
Obraz je příliš tmavý	Nastavení displeje není dostatečně jasné	Upravte jas displeje
Ikony jsou ostré, ale obraz je rozmazaný.	Objektiv není zaostřený.	Otáčením zaostřovacího kroužku objektivu upravte zaostření.
	Vnitřní nebo vnější optický povrch objektivu je zaprášený nebo namrzlý.	Otřete vnější optický povrch měkkým bavlněným hadříkem nebo nechte zařízení vyschnout v teplém a suchém prostředí alespoň 4 hodiny.
Kvalita obrazu je nízká nebo se zkracuje detekční vzdálenost.	Tyto problémy se mohou vyskytnout při používání v nepříznivém počasí (sníh, déšť, mlha).	
Zařízení nelze připojit k chytrému telefonu nebo počítači.	Heslo k Wi-Fi je nesprávné	Zadejte správné heslo
	V dosahu zařízení je příliš mnoho Wi-Fi sítí, což může způsobit rušení	Pro stabilní přístup k síti doporučujeme přemístit zařízení do oblasti s omezeným počtem Wi-Fi sítí nebo mimo jejich pokrytí
Dochází k přerušování nebo ztrátě signálu Wi-Fi.	Zařízení je mimo dosah Wi-Fi. Mezi zařízením a přijímačem je překážka (například betonová zeď).	Přesuňte zařízení na místo, kde je možné přijímat signál Wi-Fi.

21 Právní a regulační informace

Frekvenční rozsah bezdrátového vysílače:

WLAN: 2,412 – 2,472 GHz (pro EU)

Výkon bezdrátového vysílače < 20 dBm (pouze pro EU)

Veškerá práva vyhrazena. Kopírování a šíření tohoto dokumentu v jakékoliv formě bez písemného souhlasu je zakázáno.

My, společnost Inlumen Technologies Co., Ltd., tímto prohlašujeme, že rádiové zařízení NITE Pro je v souladu se směrnicemi 2014/53/EU (RED) a 2011/65/EU (RoHS).

EMC: Třída A

Poznámka: Toto zařízení bylo testováno a bylo shledáno, že splňuje limity stanovené pro digitální zařízení třídy A podle směrnice EU 2014/30/EU o elektromagnetické kompatibilitě. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu před škodlivým rušením při provozu zařízení v komerčním prostředí.

Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat energii rádiové frekvence a není-li instalováno a používáno v souladu s manuálem pokynů, může způsobit škodlivé rušení rádiové komunikace. Provoz tohoto zařízení v

obytné oblasti může způsobit škodlivé rušení, které bude uživatel povinen odstranit na vlastní náklady.

Pro splnění požadavků EU na vystavení vysokofrekvenčnímu (RF) záření musí být mezi tělem uživatele a zařízením, včetně antény, udržována minimální vzdálenost 20 cm.

Veškerá práva vyhrazena. Kopírování a šíření tohoto dokumentu v jakékoliv formě bez písemného souhlasu je zakázáno.



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

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

 **Webové stránky:** www.nocpix.com

 **Adresa:** Místnost 806, A1, Fáze 3, Inovační průmyslový park, High-tech zóna, Che-fej, provincie An-chuej, Čína.