

NOČNI MONOKULAR YUKON EXELON

NAVODILO ZA UPORABO

1. VSEBINA PAKETA

- EXELON nočni monokular
- Transportna torba
- Navodila za uporabo
- Čistilna krpicica
- Garancijska izjava

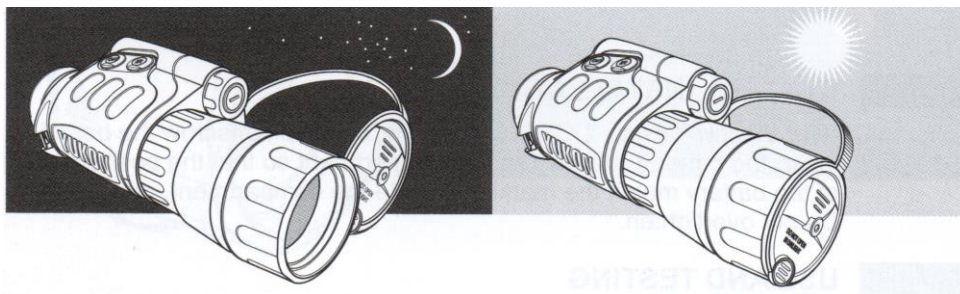
2. PREDSTAVITEV

V samem jedru nočnega monokularja je edinstvena kombinacija posebno zasnovane optike in posebne cevi za ojačanje slike, ki sta namensko izdelani ena za drugo. Rezultat tega posebnega tehnološkega razvoja je v tem, da omogoča največjo možno ostrino slike tudi na skrajnih robovih vidnega polja, kar je zagotovo velika prednost v primerjavi s podobnimi proizvodi. Nočni monokular je opremljen z novimi lečami objektiva, ki minimizirajo popačenje slike na robovih vidnega polja in zagotavljajo ostrino in kontrast slike.

Monokular deluje tako v pasivnem (brez umetnih virov svetlobe) kot aktivnega (z vključenim IR osvetljevalcem) načinu delovanja. Monokular je zasnovan za opazovanje na prostem, varovanje in orientacijo terena znotraj širokega območja naravne nočne svetlobe – od mraka pa vse do popoldne teme. Monokular ima vgrajen IR osvetljevalec, ki je namenjen za delovanje v pogojih brez lunine svetlobe v pogojih oblačnosti ali popolni temi.

Monokular je opremljen z dvema 6,35 mm vtičnicama, kar omogoča pritrditve različnih dodatkov. Površina je zaradi uporabe v ekstremnih pogojih robustna, vseeno pa lahko pride do poškodbe monokularja, če le-ta pade. Naprava deluje samostojno in se napaja z eno CR123A baterijo, ki omogoča delovanje monokularja do 50 ur. Exelon je primeren tako za amatersko kakor tudi profesionalno uporabo in se ga lahko uporablja za:

- nočno opazovanje v naravi,
- iskanje in reševanje,
- jadranje,
- vzdrževanje in popravilo opreme.



3. VARNOSTNA NAVODILA

Nočni monokular Exelon je zasnovan tako, da zagotavlja večletno zanesljivo delovanje. Da bi zagotovili visoko zmogljivost delovanja je potrebno upoštevati naslednja pravila:

- Vključenega monokularja ne obračajte k močnim virom svetlobe, kot so žarometi avtomobilov ali goreči ogenj. To lahko onemogoči delovanje naprave za nedoločen čas ali pa povzroči črno piko v centru vidnega polja. Prav tako ne vključujte naprave ob dnevni svetlobi, če na lečah niso nameščeni zaščitni pokrovčki.
- Monokular je zasnovan tako, da je v enem kosu. Ne poskušajte odpirati telesa naprave in je ne poskušajte kakor koli drugače servisirati. Če se pojavi takšna potreba je potrebno poslati napravo na popravilo ali zamenjavo.
- Monokular zaščitite pred neposredno sončno svetlobo in pred izpostavljenostjo ekstremnim temperaturam.
- Izogibajte se padcem naprave ali močnim tresljajem, saj naprava vsebuje sofisticirane optične sisteme in elemente, ki se lahko v takšnih primerih poškodujejo.
- Optične dele naprave – leče, čistite samo z zato namenjenimi pripomočki, ki so namenjeni čiščenju leč z večplastnimi premazi.

Škoda, ki nastane na napravi zaradi neupoštevanja teh navodil, ne bo upoštevana ob uveljavljanju garancije.

4. NAMESTITEV BATERIJE

Monokular napaja CR123A baterija. Za namestitev baterije odvijte vijak na zaščitnem pokrovu baterij za 90° v smeri urinega kazalca, odstranite zaščitni pokrov baterije in namestite baterijo kot je prikazano na napravi, pri tem pazite na pravilno polariteto. Zaščitni pokrov baterij se mora tesno prilegati utoru baterije po vsej dolžini, preprečite nepravilno prileganje pokrova z utorom baterije. Privijte vijak na zaščitnem pokrovu baterij za 90° v nasprotni smeri urinega kazalca.

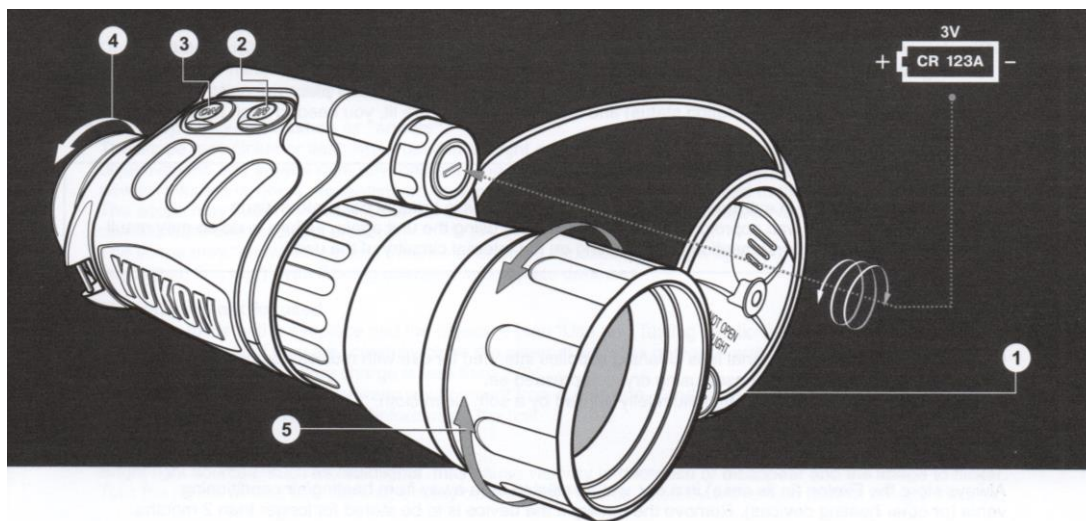
5. UPORABA IN PREIZKUS

Zagotovite, da je bila baterija nameščena v skladu z navodili za namestitev baterije.

- Vstopite v temen prostor pred vključitvijo naprave.
- Odstranite zaščitni pokrovček (1) in ga pritrdite na levo stran ohišja.
- Vključite napravo s pritiskom gumba »ON« (3). Na napravi zasveti LED indikator zelene barve. V primeru praznih baterij se na LED indikatorju prižge rdeča luč.
- Napravo lahko preizkusite tudi na svetlobi s tem, da ne odstranjujete zaščitnih pokrovčkov leč iz naprave. Preizkus na svetlobi z nameščenimi zaščitnimi pokrovčki ne bo poškodoval vaše naprave.
- V kolikor se opazovani objekt nahaja v popolni temi vključite infrardeči osvetljevalec s pritiskom na gumb »IR« (2), ki se nahaja ob gumbu »ON«.
- Usmerite nočni monokular na objekt na razdalji 100 metrov. Z obračanjem okularja (4) nastavite ostrino slike – lahko je vidna groba površina ali drobne temne pike. Za optimalno nastavitve ostrine slike zavrtite leče objektiv (5). Po potrebi ponovno nastavite ostrino na

okularju. Po ustrezni nastavitvi mogoče ne bo več potrebno nastavljeni ostrine z okularjem ne glede na razdaljo in položaj objektivna leča.

- Usmerite nočni monokular na opazovani objekt in obračajte leče objektivna dokler slika ne bo optimalna. Z obračanjem leč objektivna proti ohišju se ostri slika za oddaljeneješe objekte, z obračanjem od ohišja pa za bližnje objekte.



- Po končani uporabi nočnega monokularja namestite pokrovčke na leče objektivna in izklopite napravo s pritiskom na gumb »ON«. LED indikator se bo ugasnil. Napravo pospravite v transportno torbo.

OPOZORILO: Vašo napravo lahko uporabljate v zelo mrzlem okolju. Kljub temu pa, ko napravo prinesete nazaj v toplo okolje, morate počakati vsaj 2-3 ure preden lahko napravo ponovno uporabite. V nasprotnem primeru lahko pride zaradi kondenza v notranjem vezju naprave do poškodbe naprave.

6. VZDRŽEVANJE

- Optične dele naprave – leče, čistite samo s profesionalnimi pripomočki, ki so namenjeni čiščenju leč z večplastnimi premazi.
- Prah ali umazanijo odpihnite s suhim stisnjenim zrakom.
- Ohišje naprave očistite s suho, čisto krpo.

7. SHRANJEVANJE

V primeru dolgotrajnejšega shranjevanja naprave je potrebno iz naprave odstraniti baterije. Zaščitni pokrov baterij mora biti v času dolgotrajnejšega shranjevanja naprave tesno privit na ohišje naprave.

8. ODPRAVLJANJE TEŽAV

- **Naprava se ne prižge**
Preverite ali je baterija pravilno nameščena. Posebno pozornost namenite pravilni polariteti

(+) in (-) in poskrbite, da bo baterija nameščene kot je prikazano na napravi. Preverite kontakte na bateriji in poskrbite, da so čisti in brez korozije, če je potrebno očistite kontakte. Prav tako preverite ali je zaščitni pokrov baterije pravilno in trdno nameščen, saj v nasprotnem primeru naprava ne bo delovala. Če je potrebno zamenjajte baterijo, saj obstaja možnost, da je prazna. Prav tako se prepričajte ali ste pred delovanjem napravo prižgali in da sveti zelena lučka na LED indikatorju.

- **Na zaslonu se pojavijo črne pike**

Te pike so posledica izdelave cevi in ne vplivajo na delovanje ali zanesljivost naprave in ne predstavljajo okvare.

- **Slika »sneži«**

Na sliki se lahko pojavi »sneženje« v temnem okolju po približno 30-60 sekundah uporabe in ta pojav kmalu izgine. Na sliki se lahko pojavi »sneženje«, če je naprava pred tem delovala v močno osvetljenem okolju brez nameščenih zaščitnih pokrovčkov za leče objektiv. Prav tako se lahko na sliki pojavi »sneženje«, če naprava deluje v popolni temi z vklopljenim IR osvetljevalcem.

- **Slika ni izostrena**

Nastavite ostrino na okularjih in na objektivu leč (glej poglavje UPORABA IN PREIZKUS). Preverite ali leče niso zamegljene ali umazane, če so, zunanjo površino leč očistite z mehko in čisto bombažno krpo. Zamenjajte baterijo, če je skupna napetost baterij manjša od 2,2V. Ko prinesete napravo iz hladnega v topel prostor se lahko na notranjih lečah nabere kondenz, zato je pomembno, da pred naslednjo uporabo naprave počakate vsaj dve uri.

- **Vidljivost se zmanjša ali izgine**

Izklopite napravo in jo usmerite stran od svetlobnih virov. Vidljivost se bo v nekaj trenutkih samodejno obnovila.