



YUKON

Digital NV RANGER éjjellátó



Használati útmutató

Tisztelt Vásárlónk!

Köszönjük, hogy termékünket választotta. Kérjük, mielőtt használatba venné készülékét, olvassa át figyelmesen a használati útmutatót. Ebből megismerheti az „éjjellátó” távcső legfontosabb jellemzőit, részeit, felhasználási körét és működtetését. Ne feledje, hogy a nem rendeltetésszerű használatból, ill. a mechanikai sérülésekből eredő hibákra a garancia nem érvényes. A garanciális feltételekről bővebben a mellékelt Jótállási jegyen olvashat.

Műszaki adatok

Típus	5x42 (28041)
Nagyítás (x)	5
A frontlencse átmérője (mm)	42
Felbontás (mm)	40
Látószög (°)	5
Felbontás (pixel)	510x492
Megfigyelési távolság (m)	250
Állványmenet	¼"
Működési idő (Infravető nélkül / infravetővel), óra	10/3
Üzemi feszültség, V	7,2 – 9 (6db AA ceruzaelem)
Energiaellátás	DC 6-12V 1000mA
Képkimeneti norma	EIA
Hossz (mm)	170
Szélesség (mm)	116
Magasság (mm)	76
Súly (elemekkel / elemek nélkül, kg)	22,9/0,65
Üzemi hőmérsékleti tartomány	-20°C - +35°C

A készülékcsomag tartalma

1db éjjellátó; tok; használati útmutató; Jótállási jegy

Általános tudnivalók

Kérjük, tanulmányozza át a most kezében tartott útmutatót, mielőtt használatba veszi a készüléket.

A készülék beépített nagyteljesítményű, több fokozatban állítható, memóriavezérelt IR-fényvetővel (röviden infravetővel) rendelkezik, ami a legváltozatosabb éjszakai körülmények között is eredményes megfigyelést tesz lehetővé. Az éjjellátó ¼"-es állványmenetével állványra is szerelhető. Képkimeneti aljzatához videokábelrel monitor vagy képrögzítő eszköz (pl. videokamera) csatlakoztatható. A lehető legjobb képminőség biztosítása érdekében, a kábel és a képrögzítő

eszközök csatlakoztatása előtt helyezze az éjjellátót állványra.

A készülék, speciális csatlakozóval a gépkocsik 12 voltos „szivargyújtó” aljzatáról is ellátható energiával. Hat darab AA ceruzaelemről, akár 10 órán át is képes a működésre. A készülék felhasználóbarát kialakítású, cseppálló, tartós műanyag váza nemcsak biztos védelmet, hanem sokoldalúságot is biztosít.

Felhasználási kör:

- Őrző-védő tevékenység, filmfelvétel készítésével egybekötött 24 órás megfigyelés
- Vadászat és kempingezés
- Sport, éjszakai tájékozódás és megfigyelés
- Üzleti- és magáncélú horgászat, hajózás
- Keresés, mentés....stb.

Az elemek behelyezése

1. Vegye le az elemkamra fedelét (1).
2. Húzza ki az elemtartót (3) a pánt segítségével (2).
3. Tolja az elemeket az elemtartóba (3). Ügyeljen, hogy az elemtartó falán lévő jelzéssel egyező módon helyezkedjenek el az elemek + és – érintkezői.
4. Tolja vissza az elemtartót (3) az elemkamrába. Figyeljen, hogy az elemtartó helyesen illeszkedjen az elemkamrába. Különösen ügyeljen az érintkezők helyzetére.
5. Tegye vissza eredeti helyére az elemkamra fedelét (1).

Fontos!

Csak azonos gyártmányú elemeket használjon egyszerre. Ne keverje a friss és a használt elemeket, mert jelentősen lerövidül a működési idő!

A készülék használatának tudnivalói

1. Vegye le a lencsevédőt a frontlencséről (4) és a nagy hatótávolságú infravetőről (5).
2. Nyomja meg az „ON” felirattal jelölt gombot (6) a készülék bekapcsolásához. Folyamatos zöld fény jelzi, hogy az éjjellátó használatra kész. Amennyiben a zöld fény villog, alacsony az elemek töltöttsége. Villogó vörös fény jelzi az elemek azonnali cseréjének szükségességét.
3. Keressen egy 20 és 30 méter közötti távolságban lévő objektumot.
4. Állítsa be a készülék érzékenységét (vizuálisan az érzékenység a látható kép fényerejével határozható meg) a beállítótárcsa (11) elforgatásával.
5. Fordítsa el az okuláron lévő állítókart (7) és a frontlencse foglalatát (4) addig, amíg a kép éles nem lesz. A készülék bekapcsolásakor automati-

kusan működésbe lép a kiegészítő rövid hatótávolságú infravető. A nagy hatótávolságú infravető bekapcsolásához nyomja meg az „IR” gombot (8). Válassza ki az infravető üzemmódját: tartsa benyomva a „+” (9) vagy a „-” (10) gombot az infravető „fényének” növeléséhez vagy csökkentéséhez. Optimális beállítással meghosszabbítható a működési idő. Ha készülék 15 méteren belül lévő témára fókuszál, a fő infravető sugárnyalábja (világos korong) a kép jobb oldalán jelenik meg.

6. A megfigyelési távolság megváltoztatásakor próbáljon a lehető legélesebb és legjobb minőségű képet beállítani a frontlencse foglalatának (4) és az érzékenységgállító tárcsájának (11) elforgatásával, valamint az infravető üzemmódjának („fényerejének”) megváltoztatásával. Ne fordítsa el az okulárállító kart (7), mert az okulár az 5. lépésben már a szeméhez lett igazítva (dioptriaállítás).
7. Csatlakoztassa a kimeneti videokábelt az éjjellátó képkimeneti aljzatához (12) a megfigyelt kép külső monitorra továbbításához. Ha az éjjellátót videó eszközzel kapcsolta össze, a kiküldött kép rögzíthető is.
8. Az éjjellátó, külön megvásárolható tápkábellel, a gépjárművek 12 voltos „szivargyújtó” aljzatáról is ellátható energiával, ha a tápkábelt az éjjellátó DC bemeneti aljzatához (13) és a gépkocsi „szivargyújtó” aljzatához csatlakoztatja.
9. Ha az éjjellátót a normál elektromos hálózathoz akarja kapcsolni, használjon hálózati adaptert (külön vásárolható).

Fontos!

Ügyeljen, hogy az elemtartó falán lévő jelzéssel egyező módon helyezkedjenek el az elemek + és – érintkezői.

Ha a készüléket külső energiaforrásról táplálja, az elemkamrában lévő elemek nincsenek használatban. Ha az éjjellátót leválasztja a külső tápforrásról, ahhoz hogy a készülék az elemekről kaphassa a működéshez szükséges energiát, meg kell nyomnia az „ON” gombot.

Tisztítás, karbantartás

- Óvja a készüléket mindenféle erős mechanikai haástól (ütések, rázkódás).
- Ha nem használja a készüléket vagy csak szállítja, kapcsolja ki a főkapcsolóval.
- A készülék nappali fényben és éjszakai környezetben egyaránt használható.
- Ha a készüléket alacsony hőmérsékletű helyen végzett megfigyelés alatt vagy közvetlenül utána hirtelen meleg levegő éri (pl. beviszi a házba), kondenzációs folyadék csapódik ki annak felüle-

tén és belsejében. A jelenség az optikai és az elektronikus alkatrészeket egyaránt érinti, ezért a kicsapódott pára teljes felszáradásáig (kb. 5 óra) az éjjellátót **nem szabad bekapcsolni.**

- Óvja a készüléket közvetlen napsütéstől, esőtől, homoktól, portól, sós permettől.
- Ne takarja le az infravető szellőzőnyílásait (14). Tartsa tisztán az infravető szellőzőit a megfelelő teljesítmény biztosítása érdekében.
- A készülék 6db nikkel-kadmium elemről ugyanúgy táplálható, mint 6db AA ceruzaelemről.
- Az „ON” (6) gombbal végzett bekapcsoláskor és az „IR” (8) gomb megnyomásakor a fő és a kiegészítő infravető „fényereje” megegyezik a kikapcsolás előtt a „+ -” gombokkal (9, 10) korábban már beállított értékkel.
- Ne csatlakoztasson a „Video” aljzathoz, az előírástól eltérő eszközt (pl. fejhallgató), mert a készülék meghibásodhat.
- A készülék által alkotott képen, 7 világos vagy sötét pont feltűnése nem jelent meghibásodást.
- A fő infravetőn gyújtótávolság állítás (fókuszálás) nem lehetséges.

Figyelem!

- Az optikai elemek tisztántartását csak speciális törülköendővel szabad végezni. A készülék többi része puha, nem szöszölődő, vegyszermentes szövetdarabbal törölhető át. A lencséről a port pumpás ecsettel célszerű eltávolítani a törülköendő használata előtt.
- Alkoholba mártott szövetdarabot csak kivételes esetben használjon a készülék burkolatának tisztításához. Az alkoholos kezelést követően alaposan törölje szárazra a burkolatot.
- Ne kerüljön alkohol közvetlenül a lencsére.
- Ne használjon a lencsék tisztításához papírt (újságpapír, írólap... stb.), mert károsíthatja a lencsék bevonatát.

Tárolás

- Ha hosszabb ideig (2 hónap) nem használja a készüléket, feltétlenül vegye ki az elemeket.
- Az éjjellátót saját tokjában +10°C-nál magasabb hőmérsékleten, 70%-nál alacsonyabb páratartalmú, jól szellőzőt, vegyszerektől, portól, sós levegőtől és magas hőmérséklettől védett helyen tárolja. Amennyiben a páratartalom nehezen biztosítható (pl. tengerparthoz közeli helyen, sátorban), a csomagolásba célszerű (a cipős dobozokban, bőráruk mellett található) nedvgyűjtő, szilikon golyókat tartalmazó zacskókat helyezni.

Esetlegesen előforduló hibák és megoldásuk

- A készülék elektronikus rendszere nem kapcsolható be, az egyes funkciók nem használhatók. → Ellenőrizze az elemek polaritását, töltöttségét, ha szükséges cseréljen elemet vagy kapcsolja ki a készüléket, hogy az elemek regenerálódhassanak.
- A kép életlen és nem állítható élesre a kezelőszervekkel. → Ellenőrizze a lencsék tisztaságát. Ha kell, távolítsa el a szennyeződések (pára, por, ujjlenyomatok).

- Az infravető nem működik → A „-” (10) gomb, és / vagy az érzékenységállító tárcsa (11) legalacsonyabb értéken áll. → Tartsa benyomva legalább 5-8 másodpercig a „+” (9) gombot, az érzékenység növeléséhez.

A készülék részei

