



RECON 550
DIGITAL NIGHT VISION

H A S Z N Á L A T I Ú T M U T A T Ó

MAGYAR

SPECIFICATIONS	78021	78021K
Nagyítás, x	4	4
Objektív átmérő, mm	50	50
Max. felismerési tartomány (beépített IR-el), m/yds*	250/273	250/273
Max. felismerési tartomány (az IR Flashlight Pulsar on kiegészítővel), m/yds*	---	500/547
betekintési távolság, mm	12	12
Kilépő pupilla, mm	4	4
Látómező, °	5.5	5.5
Dioptria kompenzáció	±5	±5
Felbontás, vonalpár/mm	40	40
Energiaigény, V	4.5-6.5 (4xAA)	4.5-6.5 (4xAA)
Max. üzemidő egy töltet elemmel IR vetővel/vetőnélkül, óra	12 / 9	12 / 9
Video kimeneti jel	CCIR / EIA**	CCIR / EIA**
Felbontás, pixel (CCIR / EIA)	500x582 / 510x492	
Min/max meglévő fény, lux	0.005/30000	0.005/30000
Kiegészítő IR fényvető	Nincs	Van
Állvány adapter	1/4"	1/4"
Működési hőmérséklettartomány	-20°C ~ +45°C / -4°F ~ +113°F	
Víz-, és porállóság IP szabvány szerint (IEC 60529)	IPX6	IPX6
Méret, mm/inch	176x83x62 / 6.9x3.3x2.4	
Tömeg, kg/oz	0.5 / 17.6	0.5 / 17.6

* Normá megfigyelési körülmények között: 0.05 lux (negyed hold), (nincs, köd, pára stb.)

** Az árusítás régiója szerint változhat

● A CSOMAG TARTALMA

- Digital Night Vision **Recon 550**
- Hordtok
- Video Kábel
- 4db elem
- Tisztítókendő
- Használati útmutató
- Garancia jegy



A fejlesztések miatt a termék formája és tulajdonságai változhatnak

● JELLEMZŐK

- Érzékeny CCD
- 4x-es nagyítás
- Nagy fényerejű objektív (F/d=1.0)
- Nagy felbontás
- Nagy hatótávolság
- Új kontrasztot, és felbontást növelő okulár
- Kompakt és könnyű
- IPX6 vízállóság
- Video kimenet / Video bemenet
- Túlfény elleni védelem
- Kontraszt javító funkció
- Változtatható színű LCD
- Weaver MIL-STD-1913 sín a kiegészítőknek
- Ergonómikus szemkagyló

A **Recon 550 digitális éjjellátó** számos felhasználási területen használható, pl.:

- Outdoor túrákon
- Vadászat, kempingezés
- Sport és éjszakai tájékozódási feladatoknál
- Horgászat, hajózás
- Mentés és keresés

● AZ ELEMEEK BEHELYEZÉSE

- Csavarja le az elemfedél zárókupakját
- Helyezze be a 4db AA elemet a polaritásnak megfelelően (Isd illusztráció). Javasoljuk tölthető elemek használatát
- Rakja-, es csavarja vissza az elemfedelelet

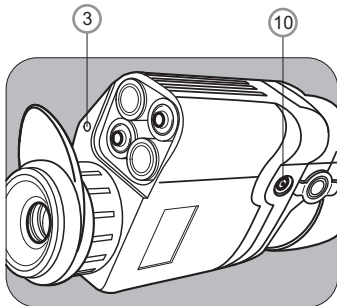
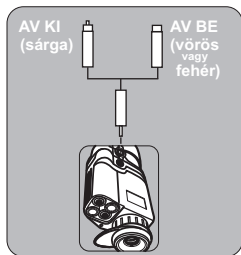
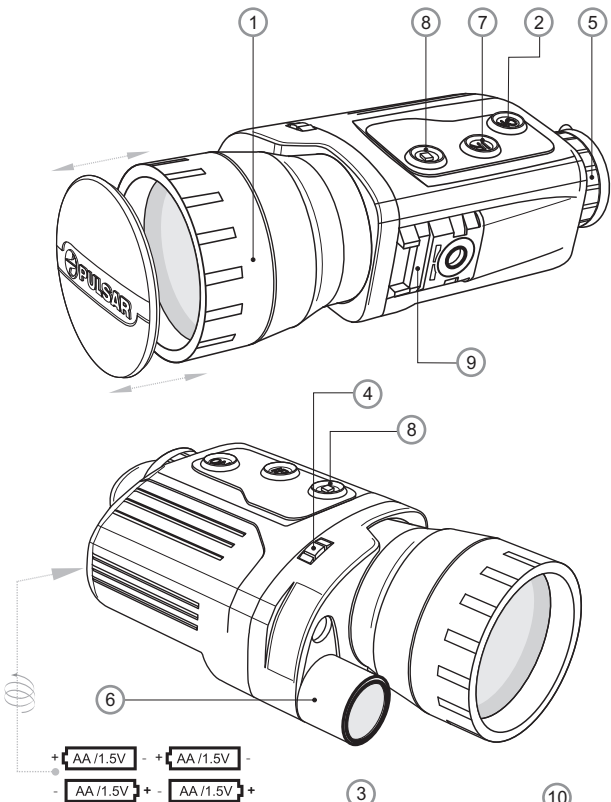
Figyelem! Csak azonos töltöttségű elemeket használjon.

● HASZNÁLAT

- Vegye le az objektívsapkát (1)
- A rÖNC (2) gomb segítségével kapcsolja be - zöld LED kigyullad (3) ha az elem lemerült a LED vörösen kezd világítani
- Keressen egy 20-30 meterre lévő célpontot
- A fényerő szabályozó (4) segítségével állítsa be a megfelelő fényerőt.
- Forgassa az okulárt(5) és az objektívet (1) amíg a kép éles lesz.
- Ha megváltozik a tárgy távolsága az objektív forgatásával és korrigálhatja az élességet (1), a fényerő állítóval (4) a kép fényességét is állíthatja. Az okuláron (5) nem szükséges állítania.
- Kevés meglévő fény, vagy teljes sötétség esetén kapcsolja be a beépített fényvetőt (6) az IR gomb (7) megnyomásával. Az IR fényvető megnöveli az éjjellátó hatáskörét és sokkal világosabb képet eredményez.
- Amennyiben a látott képet külső monitoron is meg szeretné figyelni, dugja a video kábel (tartozék) egyik végét a Recon éjjellátóhoz (10) másik végét pedig a monitor, vagy egyéb eszköz (AV IN) csatlakozójába. A video bemenet arra szolgál, hogy külső egységről videó jelet játszhasson be a Recon éjjellátó kijelzőjébe
- Az IR kapcsoló mellett található gombbal (8) állíthatja be a kijelző LCD színét (fekete-fehér, zöld vagy vörös) ugyanezzel a gombbal aktiválhatja a kontrasztnövelő funkciót is. A gombbal (8) a következő sorrendben változtathatja a funkciót:
 - **első gombnyomás** - a fekete-fehér képkontrasztnövelése
 - **második gombnyomás** - LCD színének átváltása zöldre
 - **harmadik gombnyomás** - LCD színének átváltása zöldről vörösre
 - **negyedik gombnyomás** - visszaváltás fekete-fehér LCD-re

● KIEGÉSZÍTŐK

A Recon 550 egy speciális foglalattal rendelkezik (9) melynek segítségével különböző kiegészítőket rakhat az éjjellátóra, mint pl. a Pulsar 805, vagy a Pulsar 940-es IR fényvető (ez utóbbi a láthatatlan 940nm-es hullámhossztartományban dolgozik. A Recon 550 rendelkezik 1/4"-os szabvány állványmenettel is



● TÁROLÁS ÉS ÁPOLÁS

-
- Kapcsolja ki a készüléket, amikor befejezte a megfigyelést, vagy szállítja . A Recon 550 használható mind nappal, mind éjszaka, azonban ügyeljen rá, hogy ne fordítsa erős fényforrás felé.
-
- A Recon 550 használható rendkívüli hidegben (-20°C). Ha azonban az egységet vissza hozza meleg környezetbe, várjon kb 2-3 órát, mielőtt újra használná. Ezzel elejét veheti a lencsék párasodásának.
-
- Ne tegye ki a készüléket közvetlen napfénynek illetve óvja szélsőséges hőmérsékletettől.
-
- Ügyeljen arra, hogy a készülék ne essen le és ne ütődjön. A készülék egy kifinomult optikai rendszert tartalmaz, mely nem rendeltetészerű használat esetén sérülhet használat esetén sérülhet.
-
- Ne csatlakoztasson nem javasolt eszközt (pl. fejhallgatót) a video ki vagy bemenetekbe, mert azzal kárt okozhat és ez a garancia megvonásával járhat
-
- A kijelző finom hálóját láthatja a készülékbe pillantva. Ezen kívül maximum 7 világos vagy sötét folt megengedett a képernyőn.
- A beépített fényvető nem szabályozható fényerejű.

● CLEANING

A készülék vázát tiszta, puha ronggyal tisztíthatja. Ne használjon előre nedvesített rongyot vagy kémiai tisztítószereket. Fényképezőgépek tisztítására tervezett tisztítókat használhat.

A port vagy piszkot a lencséről száraz, sűrített levegővel fújja le. Hideg időben az objektív párasodása természetes jelenség. Amint a készülék átvette a környezet hőmérsékletét, a pára eltűnik.

Fontos

Ne tisztítsa az üvegfelületeket papírral, mert az túl kemény és megrongálhatja a felületi bevonatot.

● TÁROLÁS

Ha sokáig nem használja a készüléket, vegye ki belőle az elemeket. Mindig rakja vissza a Recon 550-t a hordtáskájába, és tárolja jól szellőző helyiségben, a fűtőtestektől távol.

● HIBAEELHÁRÍTÁS

Az alábbi táblázatban egy felsorolást talál azokról a hibákról, melyek készülékel előfordulhatnak. Amennyiben olyan hibát észlel, amely nincs a listában kérjük értesítse a gyártót.

Hiba	Ellenőrzés	Hibamegoldás
Nem kapcsol be a készülék	Szabadszemmel Ellenőrizze, hogy van-e elem or improperly installed batteries. megfelelően feltöltöttek.	Cseréljen vagy rakjon be elemet
Gyenge a kép	Ellenőrizze az objektívet illetve az okulárt. Nézze meg, hogy az élesség jól van beállítva. Nézze meg nem párosodtak-e be a lencsék. A fényesség állító csavar (4) nincs-e extrém helyzetben	Kövesse az élességállítási leírást és állítsa be az élességet Állítsa a fényerőszabályzó csavart
Világos és sötét pöttyök (pixelek) vannak a kijelzőn.	Jelenlétük, amennyiben 7-nél kevesebb van belőlük normális a defect unless quantity exceeds 7.	Nincs szükség beavatkozásra