

GEN2+ Ork Hunter PVS-40 (S montáží na přilbu a hlavu) Binokulár nočního vidění

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

Ork Hunter

Obsah

1. Popis zařízení.....3

2. Instrukce k použití.....4

3. Hlavní výhody.....4

Kontakty technické podpory:4

1. Popis zařízení



Obr.1. GEN2+ Ork Hunter PVS-40 (S montáží na přilbu a hlavu) Binokulár nočního vidění

Technický popis

Měniče: Dva vysoce výkonné měniče generace 2+ s vysokým rozlišením. Systém je vybaven funkcí automatického odpojení při vystavení silnému světlu (Bright Light Cut-off), což chrání citlivou elektroniku před poškozením.

Konstrukce:

Dual-Tube design: Každé oko má svůj vlastní optický kanál, což umožňuje operátorovi přesně odhadovat vzdálenost, což je u monokulárních systémů velmi obtížné.

Lehká slitina: Tělo přístroje je vyrobeno z vysoce odolného leteckého hliníku s anodizovaným povrchem, který zajišťuje mechanickou pevnost při zachování nízké hmotnosti.

Individuální dioptrická korekce: Umožňuje nastavení každého okuláru zvlášť podle zraku operátora v širokém rozsahu.

Napájení: Optimalizovaný odběr energie zajišťuje dlouhý provoz na jednu standardní baterii typu AA nebo CR123A (dle specifikace modulu).

2. Instrukce k použití

Precizní práce v terénu: PVS-40 je ideální pro jednoduché kroky montáže dronů v úplné tmě. Díky prostorovému vidění lze snadno manipulovat s drobnými šrouby, konektory baterií a anténami, aniž by docházelo k chybám v odhadu vzdálenosti rukou od techniky.

Integrace s přilbou: Přístroj se upevňuje pomocí NVG Mountu na standardní taktickou přilbu. Doporučuje se nastavit vyvážení tak, aby váha přístroje nezatěžovala krční páteř nerovnoměrně.

Součinnost s výstrojí: Binokulár lze pohodlně používat v kombinaci s taktickým nákrčníkem (buff) a termoprádlem, což zajišťuje tepelný komfort obličeje, který není zakryt optikou.

Ochrana při transportu: Při přesunech ve vozidle nebo v taktickém batohu 60 l by měl být přístroj vždy uložen v polstrovaném pouzdře s vyjmutými bateriemi, aby se zabránilo náhodnému zapnutí nebo vytečení elektrolytu.

Údržba: Vnější čočky čistěte suchým stlačeným vzduchem k odstranění prachu a následně speciálním hadříkem na optiku. Nikdy se nedotýkejte skla prsty, mastnota z kůže může poškodit antireflexní vrstvy.

3. Hlavní výhody

Maximální situační povědomí: Stereoskopický obraz minimalizuje dezorientaci a závratě, které se mohou objevit u monokulárů.

Vysoká odolnost: Konstrukce je navržena pro provoz v dešti, mlze a extrémních teplotách.

Profesionální optika: Široké zorné pole a vysoká světelnost objektivů zajišťují jasný obraz i v hlubokém stínu lesa.

Kontakty technické podpory:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@partizan.global

Telegram: https://t.me/PartizanSupport_bot