

GEN2+ Ork Hunter PVS-14 Binokulár nočního vidění (S montáží na přilbu a hlavu)

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-14 Binokulár nočního vidění (S montáží na přilbu a hlavu)

Technický popis

Měniče: Dva špičkové fotokatodové měniče generace 2+ s vysokým rozlišením a funkcí Autogating. Tato technologie umožňuje přístroji bleskově reagovat na náhlé světelné zdroje (výbuchy, světlomety), aniž by došlo k oslnění operátora nebo poškození přístroje.

Konstrukce:

Stereoskopické vidění: Na rozdíl od bi-okulárů (jeden objektiv) má tento systém dva samostatné optické kanály. To umožňuje přesně odhadovat vzdálenost a hloubku prostoru.

Kloubový most: Umožňuje individuální nastavení mezipupilární vzdálenosti (rozestup očí) a možnost vyklopit každý tubus samostatně do strany.

Materiál: Šasi z leteckého hliníku a odolného polymeru, plněné dusíkem proti zamlžování vnitřních optických členů.

Optické vlastnosti: Zvětšení 1x pro zachování reálného měřítka, široké zorné pole 40° a možnost doostření od 25 cm až po nekonečno.

2. Instrukce k použití

Pokročilé operace s drony: Binokulární systém je ideální pro piloty a techniky, kteří se musí rychle pohybovat v členitém terénu. Při jednoduchých krocích montáže dronů umožňuje binokulár pracovat s drobnými díly a konektory s mnohem větší jistotou díky vnímání hloubky.

Montáž a vyvážení: Přístroj se upevňuje na přilbu pomocí NVG Mountu. Vzhledem k vyšší hmotnosti dvou tubusů je nezbytné použít na zadní straně přilby protiváhu, aby nedocházelo k přetěžování krční páteře a sjíždění helmy do obličeje.

Taktická flexibilita: V případě potřeby lze jeden tubus vyklopit nahoru a používat přístroj jako monokulár, což umožňuje jednomu oku zůstat adaptované na přirozenou tmou pro lepší vnímání periferního okolí.

Součinnost s ochranou: Systém perfektně spolupracuje s taktickými sluchátky na přilbu. Při používání v dešti nebo prachu doporučuji použít ochranná „sacrificial“ sklíčka (obětovaná skla), která chrání hlavní čočky před poškrábáním.

Údržba: Po každé misi vyjměte baterie, aby nedošlo k jejich vytečení. Optiku čistěte pouze k tomu určeným perem (LensPen) nebo mikrovláknem. Skladujte v polstrovaném pouzdře v suchu a temnu.

3. Hlavní výhody

Prostorové vidění: Klíčové pro bezpečný pohyb v lese, v ruinách nebo při řízení dronů v noci.

Vysoký výkon GEN2+: Čistý obraz s minimem tmavých skvrn a šumu i při velmi slabém zbytkovém světle.

Modulární konstrukce: Možnost rozdělení na dva samostatné monokuláry pro dva různé operátory (v případě kompatibilních montáží).

Kontakty technické podpory:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@partizan.global

Telegram: https://t.me/PartizanSupport_bot