



PNL-3 "BIELIK"

LOTNICZE GOGLE NOKTOWIZYJNE



Lotnicze gogle noktowizyjne PNL-3 są nowoczesnym urządzeniem noktowizyjnym umożliwiającym wykonywanie nocnych zadań taktycznych pilotom i załogom śmigłowców. Nowoczesne rozwiązanie noktowizora zapewnia komfortową, stereoskopową obserwację dwuoczną, z zachowaniem odczucia naturalnych kształtów i wielkości obserwowanych przedmiotów i scenarii.



PCO Spółka Akcyjna z siedzibą w Warszawie (03-982), ul. Jana Nowaka-Jeziorańskiego 28
www.pcosa.com.pl, e-mail: pco@pcosa.com.pl, Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie
XIII Wydział Gospodarczy Nr KRS 0000169830, kapitał zakładowy 30 610 790,00 zł
NIP 525-000-08-25, REGON 010743638.

PNL-3 "BIELIK"

Gogle PNL-3 przystosowane są do montażu na hełmie lotniczym (np. THL-5NV) i wyposażone są w szereg regulacji umożliwiających dostosowanie ich położenia do indywidualnych cech użytkownika (rozstaw i położenie źrenic, odległość noktowizora od oczu). Pojemnik zawierający baterie zasilające noktowizor wykonany jest w postaci osobnego zespołu mocowanego z tyłu hełmu, dzięki czemu uzyskano doskonałe wyważenie przy zachowaniu małej wagi konstrukcji.

Gogle PNL-3 posiadają specjalne rozwiązanie bezpiecznika przeciążeniowego zapewniającego automatyczne wypinanie ich w warunkach awaryjnego lądowania (przy $G > 5$).

Lotnicze gogle noktowizyjne PNL-3 są obecnie na wyposażeniu Wojska Polskiego.

Cechy wyróżniające produkt:

- PNL-3 są pierwszymi goglami lotniczymi, które mogą być zasilane z sieci pokładowej,
- równomierne rozłożenie ciężaru gogli PNL-3 na głowie oraz niska masa w stosunku do produktów konkurencyjnych.

Nagrody i wyróżnienia:

- DEFENDER 2005 (przyznany przez Kapitułę podczas MSPO).



Dane Techniczne



Typ wzmacniacza	XD4/XR5 lub odpowiadający
Powiększenie	1x
Pola widzenia	40°
Ruch dioptryjny	od -6 dptr do +2 dptr
Odległość źrenicy wyjściowej od okularu	23 mm
Zakres ogniskowania	25 cm \div ∞
Zasilanie	sieć pokładowa od 2,7 V lub 3,6 V lub 1 x AA 3,6 V lub 2 x AA 1,5 V lub akumulatory 2x 1,2V
Zakres temperatur pracy	od -40°C do +50°C
Masa całkowita (z uchwytem i zasilaczem)	1050 \pm 50 g
w tym: - gogle	483 g (bez uchwyty), 650 g (z uchwytem)
- zasilacz	356 g