



MU-3 "KOS"

MONOKULAR UNIWERSALNY



Monokular uniwersalny MU-3 jest nowoczesnym urządzeniem noktowizyjnym przeznaczonym do obserwacji w warunkach nocnych przez indywidualnego użytkownika.



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.

MU-3 "KOS"

Przyjęty układ konstrukcyjny oraz skompletowanie umożliwia wykorzystanie MU-3 jako strzelecki celownik noktowizyjny (we współpracy z celownikiem kolimatorowym lub holograficznym). Możliwy jest również montaż dwóch urządzeń na mostku i wykorzystanie ich jako gogli noktowizyjnych dla kierowców pojazdów. Monokular może być montowany na każdym typie hełmu wojsk lądowych.

Cechy wyróżniające produkt:

- czarno-biały system wyświetlania (rozróżnialność szczegółów wyższa o około 20% od klasycznej noktowizji),
- łatwy i szybki montaż urządzenia na wszystkich rodzajach hełmów wojsk lądowych,
- duża gama ogniw zasilających (każde ogniwo wielkości AA lub foto),
- optyczne nasadki powiększające 3x i 5x,
- wbudowany oświetlacz podczerwieni umożliwiający widzenie w warunkach absolutnej ciemności,
- monokular może być wyposażony w system auto-gating.

W skład zestawu wchodzi:

- monokular MU-3,
- zawieszenie nahełmowe typu flip-up,
- ramię montażowe monokulara,
- mostek binokularowy,
- uchwyt na broń,
- nasadki powiększające 3x i 5x,
- uprząż nagłowna,
- sznurek zabezpieczający.

Monokular noktowizyjny MU-3 jest obecnie na wyposażeniu Wojska Polskiego jak również innych służb mundurowych (MON, Policja i Straż Graniczna).



Nagrody i wyróżnienia:

- Lider Bezpieczeństwa Państwa (przyznany przez Stowarzyszenie Dostawców na Rzecz Służb Mundurowych),
- DEFENDER 2008 (przyznany przez Kapitułę podczas MSPO),
- Prestigious Prize (przyznany przez IDEB News Magazine),
- Wyróżnienie Specjalne Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji (przyznane przez Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji),
- Medal Europejski BCC (przyznany przez Urząd Komitetu Integracji Europejskiej i Business Center Club),
- Innowacja Roku 2007 (przyznany przez Kapitułę konkursu).

Dane Techniczne



Powiększenie	1x	nasadka 3x	nasadka 5x
Typ wzmacniacza obrazu	XD4/XR5 lub odpowiadający (opcjonalnie funkcja Autogating)		
Pola widzenia	40°	8°	6,5°
Ruch dioptryjny	od -6 dptr do +2 dptr		
Odległość źrenicy wyjściowej od okularu	23 mm		
Zakres ogniskowania	od 25 cm do ∞	od 3,3 m do ∞	od 7 m do ∞
Zasilanie	1 x AA 1,5 V lub 1 x 1,2 V lub 1 x AA 3,6 V lub 1 x D123 3,0 V		
Zakres temperatur pracy	od -35°C do +50°C		
Waga: monokular	< 360 g		
mostek, 2 monokulary + flip-up	< 1kg		