



MU-3M "KOLIBER"

ZMINIATURYZOWANY MONOKULAR UNIWERSALNY



Zminiaturyzowany monokular uniwersalny MU-3M to najnowsze urządzenie noktowizyjne przeznaczone do obserwacji w warunkach nocnych przez indywidualnego użytkownika. Jest to obecnie jedno z najłżejszych urządzeń noktowizyjnych na świecie.



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-3M "KOLIBER"

Urządzenie po zamontowaniu na broni może być wykorzystywane jako strzelecki celownik noktowizyjny (we współpracy z celownikiem kolimatorowym lub holograficznym). Możliwy jest także montaż urządzenia na mostku i wykorzystanie go jako gogli noktowizyjnych dla kierowców pojazdów. Monokular może być montowany na każdym typie hełmu, wykorzystując istniejące standardowe mocowania, np. monokulara MU-3. Konstrukcja monokulara oparta jest na 16 mm wzmacniaczu obrazu XR5 z systemem auto-gating. Dzięki zastosowaniu nowoczesnej optyki asferycznej, urządzenie jest także znacznie krótsze od dotychczas produkowanych monokularów – całkowita długość to 97mm. Noktowizor może pracować w zestawie z nasadką termowizyjną ClipIR, umożliwiając w ten sposób obserwację w trybie fuzji obrazów: noktowizyjnego i termalnego.

Cechy wyróżniające produkt:

- czarno-biały system wyświetlania (rozdzielenie szczegółów wyższe o 20% od klasycznej noktowizji),
- łatwy i szybki montaż urządzenia na wszystkich rodzajach hełmów,
- 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,
- lekkość urządzenia (250 g bez baterii).

W skład zestawu wchodzi:

- monokular MU-3M,
- ramię monokulara prawy/lewy,
- adapter Flip-up do montażu na hełmie,
- uchwyt na hełm,
- uchwyt na broń, na szynie Mil – STD 1913,
- uprząż nagłowna,
- sznurek zabezpieczający (neck cord).



Nagrody i wyróżnienia:

- Tytuł Jakość Roku – Złoto (przyznany przez czasopismo Biznes Raport),
- DEFENDER 2013 (przyznany przez Kapitułę podczas MSPO),
- Prestigious Prize (przyznany przez IDEB News Magazine),
- Innowacyjny produkt 2012 (przyznany przez INE PAN, Sieć MSN),
- Medal Europejski (przyznany przez Business Centre Club).



Dane Techniczne



Pole widzenia	40°
Powiększenie	1x
Ruch dioptryjny	+2 ÷ -6
Zakres ogniskowania	od 25 cm do ∞
Masa własna monokularu	250 g
Możliwość zasilania z uniwersalnych źródeł	1 x AA 1,5V lub 1x AA 3,6V lub D123 3,0V
Temperaturowy zakres pracy	- 40°C do + 50°C