



SCT "RUBIN"

STRZELECKI CELOWNIK TERMOWIZYJNY



Strzelecki Celownik Termowizyjny SCT jest przeznaczony do obserwacji oraz prowadzenia ognia z broni ręcznej. Umożliwia wykrycie i identyfikację celów bez względu na warunki oświetlenia oraz niekorzystne warunki atmosferyczne.



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.

Obraz termowizyjny jest wyświetlany we wbudowanym okularze, który wyłącza się automatycznie po odsunięciu oka przez strzelca. Mechanizm ten eliminuje efekt oświetlenia twarzy. Celownik SCT jest dodatkowo wyposażony w zewnętrzny wyświetlacz nahełmowy dający strzelcowi dużą swobodę operowania celownikiem w pewnej odległości od oka (np.: możliwość prowadzenia obserwacji i strzelań „zza węgła”). Celownik posiada funkcję oszczędzania energii.

Cechy wyróżniające produkt:

- wyrób oferowany jest w komplecie z wyświetlaczem nahełmowym, umożliwiającym prowadzenie obserwacji oraz strzelań „zza węgła”,
- celownik SCT może pracować do 12 godzin (praca ciągła), co w widoczny sposób wyróżnia go na tle konkurencji,
- daleki zasięg obserwacji – do ok. 2000 m.

Nagrody i wyróżnienia:

- DEFENDER 2009 (przyznany przez Kapitułę podczas MSPO)



Dane Techniczne



Zakres spektralny	8 ÷ 12 μm
Typ detektora	niechłodzona matryca mikrobolometryczna 288 x 384 pikseli
NETD	= < 0,1 °C (w temperaturze otoczenia +25 °C)
Pole widzenia	5,5°(V) x 7,5°(H)
Elektroniczny zoom	2x
Zakres ogniskowania	od 3 m do ∞
Odległość identyfikacji celu typu osoba	1200 m
Wyświetlacz	800 x 600 pikseli
Zakres ruchu dioptryjnego	- 4 ÷ +2 dpt
Czas gotowości do pracy	<30s
Zasilanie	6,5 V ÷ 10,8 V DC, 300 mA
Zalecane źródło zasilania	6 x 1.2V NiCd akumulator (AA) > 940mAh lub dowolne baterie (AA)
Wyjście video	PAL 768 x 576 pikseli
Interfejs danych	RS485
Temperatura pracy	od -32°C do +44°C
Wymiary (Dł.) / (Szer.) / (Wys.)	309mm / 87mm / 111 mm
Waga (z bateriami)	<1,3 kg

WYŚWIETLACZ NAHEŁMOWY:

Wymiary (Dł.) / (Szer.) / (Wys.)	92mm / 45mm / 60mm
Waga	<0,3 kg
Zakres ruchu dioptryjnego	-4 ÷ +2 dpt
Zasilanie	z celownika SCT