



# KLW-1 "ASTERIA"

**NOWOŚĆ**

KAMERA TERMOWIZYJNA

Kamera termowizyjna KLW-1 z detektorem chłodzonym pracująca w paśmie  $8\mu\text{m} - 12\mu\text{m}$  jest przeznaczona do systemów kierowania ogniem oraz systemów obserwacyjno-rozpoznawczych.



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.

## KLW-1 "ASTERIA"

Kamera termowizyjna chłodzona pracująca w paśmie 8-12  $\mu\text{m}$  - detektor MCT III generacji, rozdzielczość matrycy 640 x 512 pikseli.

Kamera może być stosowana:

- w systemach kierowania ogniem uzbrojenia pokładowego,
- w systemach obserwacyjno-rozpoznawczych.

Cechy wyróżniające produkt:

- wysokiej jakości chłodzony detektor III generacji,
- wybór pola analizy układów automatyki obrazu.



### Dane Techniczne



Zakres spektralny	7,7 ÷ 9,3 $\mu\text{m}$
Rozdzielczość detektora	640 x 512 pikseli
NETD	$\leq 30$ mK
Pole widzenia horyzontalne	NFOV $\leq 3^\circ$ WFOV $\leq 9^\circ$
Zakres ogniskowania obiektywu	od 50 m do $\infty$
Zasilanie	Sieć pokładowa
Zakres temperatury pracy	-30°C ÷ +55°C
Funkcje	zmiana polaryzacji obrazu, zmiana orientacji obrazu, znaki celownicze, zoom cyfrowy x2, x4, regulacja kontrastu i jasności: ręczna/automatyczna,
Wyjściowy sygnał video	CCIR PAL