

**Ekran 2,4"**

Bezproblemowy odczyt temperatury

**Duże, wygodne przyciski**

Bez błędne sterowanie

**Spust**

Pomiar temperatury za jednym naciśnięciem

**IP54****CELOWNIK LASEROWY****KAMERA ŚWIATŁA WIDZIALNEGO**

## Wejść w termowizję

### Termografia na już

KT-128 to szczególna kamera. Ekonomiczna, praktyczna i poręczna, stanowi potężne narzędzie w codziennej pracy. Kamera służy do podstawowej diagnostyki. Wyposażona jest w matrycę o rozdzielczości 120 x 90 pikseli, wspartą kamerą widzialną, laserowym wskaźnikiem oraz dodatkowymi funkcjonalnościami, toteż w pełni zabezpiecza potrzeby użytkownika w tym segmencie urządzeń.

### Zastosowania

KT-128 znajduje zastosowanie wszędzie tam, gdzie temperatura obiektów ma znaczenie i może wpłynąć na pracę urządzeń. Szczególnie przydaje się w:

- energetyce,
- budownictwie,
- przemyśle,
- HVAC.



## Cechy

- zakres pomiarowy -20°C...400°C
- szybki start
- szybki pomiar temperatury
- automatyczna sygnalizacja przekroczenia granicy alarmu
- zapis zdjęć na karcie SD
- wbudowana bateria Li-Ion pozwalająca na 5-godzinny czas pracy
- interfejsy: USB typu C, slot SD
- możliwość ustawienia na statywie

## Specyfikacja

Rozdzielczość detektora	120 x 90 / 17 $\mu$ m
Detektor	7,5~14 $\mu$ m
Częstotliwość wyświetlania klatek	25 Hz
Czułość	60 mK
Obiektyw (pole widzenia / ogniskowa)	50° x 38°/2,28 mm
Rozdzielczość przestrzenna IFOV	7,6 mrad
Wyświetlacz	2,4", 240 x 320, LCD
Tryb obrazu	IR / Wizualny / PiP
Zakres temperatur	Zakres 1: -20°C...+150°C Zakres 2: 100°C...+400°C
Dokładność	$\pm 2^\circ$ C lub $\pm 2\%$ odczytu (temperatura otoczenia 15°C...30°C, temperatura obiektu $\geq 0^\circ$ C)
Tryb analizy obrazu	Punkt. 3 obszary. Wskazanie temperatury: min, max. Alarm temperaturowy
Palety	6
Współczynnik emisyjności	Ustawiany od 0,01 do 1,00 lub z listy
Korekta pomiaru	Ustawiana odległość, temp. otoczenia (odbita)
Format zapisu zdjęć	JPG
Wbudowane funkcje	Kamera zdjęć wizualnych 5 MPix, latarka LED, wskaźnik laserowy
Interfejsy	Port kart microSD (maks. 32 GB), USB typ C, statyw
Zasilanie	Bateria Li-Ion (czas pracy >5 godzin), wbudowana ładowarka (czas ładowania <2,5 godziny), zasilacz AC 110-230 V, 50/60 Hz
Temp. robocza	-10°C...+50°C
Temp. przechowywania	-40°C...+70°C
Obudowa	IP54
Waga	ok. 0,35 kg

## Akcesoria standardowe

Zasilacz sieciowy	WAZASZ20
Przewód USB typu C	WAPRZUSBC
Karta microSD 16 GB	WAPOZMSD16
Pasek	WAPOZPAS1