Kamera termowizyjna

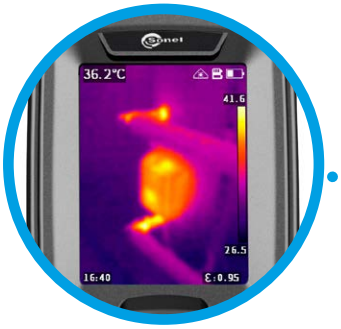
KT-256F / 256 / 128

indeks: WMGBKT256F / WMGBKT256 / WMGBKT128

IP54

CELOWNIK LASEROWY

KAMERA ŚWIATŁA WIDZIALNEGO



Ekran 2,4”

Bezproblemowy odczyt temperatury



Duże, wygodne przyciski

Bezbłędne sterowanie





KT-128 • KT-256

Spust

Pomiar temperatury za jednym naciśnięciem



KT-256F

Spust autofocusa

Ostrość obrazu za jednym naciśnięciem

Spust

Pomiar temperatury za jednym naciśnięciem

Wejdź w termowizję

Termografia na już

KT-128 / 256 / 256F to szczególna kamera. Ekonomiczna, praktyczna i poręczna, stanowi potężne narzędzie w codziennej pracy.

Kamera służy do podstawowej diagnostyki. Wyposażona jest w matrycę o rozdzielczości:

» **KT-128** | 120 x 90 pikseli,
» **KT-256 • KT-256F** | 256 x 192 pikseli,

wspartą kamerą widzialną, laserowym wskaźnikiem oraz dodatkowymi funkcjonalnościami, toteż w pełni zabezpiecza potrzeby użytkownika w tym segmencie urządzeń.

KT-256F | Autofocus

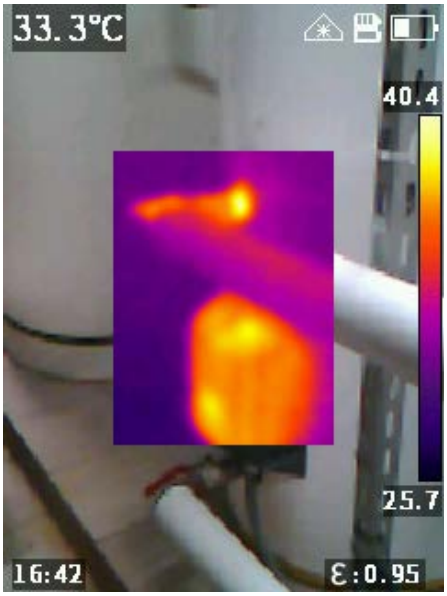
Kamera KT-256F wyposażona jest w funkcję automatycznego uzyskiwania ostrego obrazu (autofocus), która zapewnia komfort działania w pomiarach zarówno bliskich, jak i odległych obiektów.

Zastosowania

KT-128 / 256 znajduje zastosowanie wszędzie tam, gdzie temperatura obiektów ma znaczenie i może wpłynąć na pracę urządzeń. Szczególnie przydaje się w:

- energetyce (w tym podczas badań instalacji PV),
- budownictwie,
- przemyśle,
- HVAC.

Zawartość niniejszego folderu nie stanowi oferty w rozumieniu prawa i jest publikowana dla celów informacyjnych bez odpowiedzialności prawnej.



Cechy

- zakres pomiarowy:
  - » **KT-128** | -20°C...400°C
  - » **KT-256 • KT-256F** | -20°C...550°C
- szybki start
- szybki pomiar temperatury
- automatyczna sygnalizacja przekroczenia granicy alarmu
- **KT-256F** | autofocus
- 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

	KT-128	KT-256	KT-256F
Rozdzielczość detektora	120 x 90 / 17 µm VOx	256 x 192 / 12 µm VOx	
Detektor	7,5~14 µm		
Częstotliwość wyświetlania klatek	25 Hz		
Czułość	60 mK	45 mK	
Ostrość	Stała ogniskowa		Automatyczna
Obiektyw (pole widzenia / ogniskowa)	50° x 38°/2,28 mm	56° x 48°/3,2 mm	25° x 19°/7 mm
Rozdzielczość przestrzenna IFOV	7,6 mrad	3,75 mrad	1,71 mrad
Wyświetlacz	2,4", 240 x 320, LCD		2,4" 240 x 320 px LCD
Tryb obrazu	IR / Wizualny / PiP	IR / Wizualny / Infrafusion MIF / PiP	
Zakres temperatur	Zakres 1: -20°C...+150°C Zakres 2: 100°C...+400°C	Zakres 1: -20°C...+150°C Zakres 2: 100°C...+550°C	
Dokładność	±2°C lub ±2% odczytu (temperatura otoczenia 15°C...30°C, temperatura obiektu ≥0°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 2 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	Bateria Li-Ion (czas pracy >16 godzin), wbudowana ładowarka (czas ładowania <2,5 godziny), zasilacz AC 110-230 V, 50/60 Hz	
Temp. robocza	-10°C...+50°C	-15°C...+50°C	
Temp. przechowywania	-40°C...+70°C		
Obudowa	IP54		
Waga	ok. 0,35 kg	ok. 0,38 kg	

Zawartość niniejszego folderu nie stanowi oferty w rozumieniu prawa i jest publikowana dla celów informacyjnych bez odpowiedzialności prawnej.

Akcesoria standardowe

	KT-128	KT-256	KT-256F
Zasilacz sieciowy WAZASZ20	√	√	√
Przewód USB typu C WAPRZUSBC	√	√	√
Karta microSD 16 GB WAPOZMSD16	√	√	
Karta microSD 32 GB WAPOZMSD32			√
Pasek WAPOZPAS1	√	√	√
Deklaracja sprawdzenia	√	√	√

Akcesoria opcjonalne

Futerał S-1
WAFUTS1

Świadectwo wzorcowania z akredytacją



Zawartość niniejszego folderu nie stanowi oferty w rozumieniu prawa i jest publikowana dla celów informacyjnych bez odpowiedzialności prawnej.