

Link do produktu: <https://multipara.pl/hikmicro-eco-lite-kamera-termowizyjna-p-19.html>

Hikmicro ECO-Lite Kamera termowizyjna

Cena	499,00 zł
Dostępność	Dostępny

Opis produktu

Kamera termowizyjna HIKMICRO Eco-Lite to kompaktowe narzędzie do błyskawicznej diagnostyki termicznej. Wyposażona w sensor o rozdzielczości 96 x 96 i szerokie pole widzenia 50° x 50°, pozwala na szybki skan dużych powierzchni, takich jak ogrzewanie podłogowe czy instalacje HVAC.

Lekka i poręczna, stanowi profesjonalną alternatywę dla tradycyjnych pirometrów, oferując pełny obraz rozkładu ciepła zamiast punktowego pomiaru.

Cechy i funkcje

- Rozdzielczość obrazu termowizyjnego: 96x96
- Czułość termalna / NETD : < 50 mK
- Zakres pomiaru temperatury : -20°C do 550°C
- Automatyczne znaczniki na ekranie: Punkt centralny, Punkt gorący, Punkt zimny,
- Szybka częstotliwość odświeżania 25 Hz
- Szerokie pole widzenia
- Wbudowana pamięć
- Czas pracy 14h
- Gwarancja 36 miesięcy

Czujnik termiczny

Rozdzielczość czujnika IR	96 x 96 (9 216 pikseli)
Wielkość piksela	12 μm
Zakres widmowy	7.5 - 14 μm
Zakres pomiarowy	-20...550 C
Dokładność	±2°C dla obiektów o temp. powyżej 0°C i temp. otoczenia 25°C
Czułość termalna / NETD	< 50mK (@ 25 °C, F#=1.0)
Ogniskowa	1.35 mm
FOV (pole widzenia)	50° x 50°
Częstotliwość	25 Hz
Ostrość obrazu	Stała
Min. odległość ustawiania ostrości	10 cm

Wyświetlacz

Rozdzielczość	240 x 320, 2.4" ekran LCD
Liczba palet kolorów	5

Pomiar i analiza

Ustawienia wstępne	Punkt centralny, Hot Spot, Cold Spot
Tryb i poziom zakresu	Automatyczny

Zapis obrazów

Nośnik pamięci	Pamięć wbudowana (80M)
Pojemność	500...1000 zdjęć

System zasilania

Typ akumulatorów
Czas pracy akumulatora
Czas ładowania baterii

Informacje ogólne

Temperatura pracy
Temperatura przechowywania
Szczelność
Wysokość w teście spadania
Masa
Wymiary

Akumulator litowo-jonowy
14 godzin ciągłej pracy
3 godziny

-10 °C...50 °C
-40 °C...70 °C
IP54
1m
ok. 228 g
196 x 59 x 78 mm