

Link do produktu: <https://multipara.pl/hikmicro-eco-kamera-termowizyjna-240x240-p-20.html>

Hikmicro ECO Kamera termowizyjna 240x240

Cena	811,00 zł
Dostępność	Dostępny

Opis produktu

Kamera termowizyjna Hikmicro Eco wyposażona jest funkcją SuperIR Resolution, która pozwala na uzyskanie bardzo wyraźnego obrazu termowizyjnego o rozdzielczości 240 x 240. Kamera umożliwia natychmiastowy i bezdotykowy pomiar temperatury, dzięki czemu można skutecznie zlokalizować ukryte usterki. Zakres mierzonych temperatur od -20°C do 550°C jest odpowiedni do sprawdzania urządzeń elektrycznych, instalacji HVAC lub konserwacji sprzętu mechanicznego. Częstotliwość odświeżania 25 Hz pozwala na uzyskanie płynnego obrazu. Kamerę z serii Eco cechuje kompaktowa konstrukcja i odporność na upadki z wysokości 2 m oraz szczelność IP54.

- Rozdzielczość obrazu termowizyjnego w funkcji **SuperIR: 240x240 px**
- 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 4 GB
- Czas pracy 8 godzin
- Gwarancja 36 miesięcy

Czujnik termiczny

Rozdzielczość czujnika IR	96 x 96 (9 216 pikseli)
Rozdzielczość SuperIR	249 x 240 (57 600 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 w temp. otoczenia od 15 do 35°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	6
Tryby obrazu	Termiczny

Pomiar i analiza

Ustawienia wstępne
Tryb i poziom zakresu

Punkt centralny, Hot Spot, Cold Spot, Off
Automatyczny/Ręczny

Zapis obrazów

Nośnik pamięci
Pojemność

Pamięć wbudowana (4 GB)
30 000 zdjęć

System zasilania

Typ akumulatorów
Czas pracy akumulatora
Czas ładowania baterii

Akumulator litowo-jonowy
8 godzin ciągłej pracy
3 godziny

Informacje ogólne

Temperatura pracy
Temperatura przechowywania
Szczelność
Wysokość w teście spadania
Masa
Wymiary

-10 °C...50 °C
-40 °C...70 °C
IP54
2m
ok. 335 g
196 x 117 x 59 mm