

Link do produktu: <https://multipara.pl/hikmicro-mini2-v2-kamera-termowizyjna-256x192-na-androida-i-ios-p-16.html>



Hikmicro Mini2 V2 Kamera termowizyjna 256x192 na Androida i iOS

Cena **749,00 zł**

Dostępność **Dostępny**

Opis produktu

Kamera termowizyjna Hikmicro MINI 2 V2 jest to przystawka do smartfonów z systemem operacyjnym Android oraz iOS (USB-C oraz Lightning iOS). Kamera jest idealna do wielu zastosowań, takich jak przegląd instalacji elektrycznych, fotowoltaicznych, sprawdzanie instalacji HVAC, kontrola urządzeń mechanicznych, a nawet inspekcja budynków z bliskiej odległości. Wyposażona w detektor termiczny Hikmicro rozdzielczości 256 x 192 px. Zakres pomiaru temperatur wynosi od -20°C do 400°C.

- Rozdzielczość obrazu termowizyjnego: 256 x 192 px
- **Funkcja SuperIR w czasie rzeczywistym**
- Czułość termalna / NETD : < 40 mK
- Zakres pomiaru temperatury : -20°C do 400°C
- Automatyczne znaczniki na ekranie: Punkt centralny, Punkt gorący, Punkt zimny, Dowolne punkty lub obszary ustawione przez użytkownika
- Szybka częstotliwość odświeżania 25 Hz
- Szerokie pole widzenia
- Darmowa aplikacja
- Gwarancja 36 miesięcy
- Interfejs: USB-C Android, USB-C iOS, Lightning iOS (dołączony adapter Lightning - USB-C)
- Kompatybilność urządzenia: iOS (wersja 14 i nowsze), Android (wersja 7 i nowsze) zarówno na tabletach, jak i na smartfonach, a także urządzenia Windows
- Kompatybilność oprogramowania: Aplikacja HIKMICRO Viewer dla Androida oraz iOS, oprogramowanie HIKMICRO Analyzer dla Windows

Czujnik termiczny

Rozdzielczość czujnika IR	256 x 192 px (49 152 pikseli)
Super IR	Tak, na żywo oraz na zapisanych obrazach
Wielkość piksela	12 μm
Zakres widmowy	7.5 - 14 μm
Zakres pomiarowy	-20...400 C
Dokładność	±2°C dla obiektów o temp. powyżej 0°C i w temp. otoczenia od 15 do 35°C
Czułość termalna / NETD	< 40mK (@ 25 °C,F#=1.0)
Ogniskowa	3.5 mm
FOV (pole widzenia)	50° × 37.2°
Częstotliwość	25 Hz
Ostrość obrazu	Stała
Min. odległość ustawiania ostrości	20 cm

Wyświetlacz

Liczba palet kolorów	12
Tryby obrazu	Termiczny/Fusion
Fusion	Połączenie obrazu termowizyjnego i optycznego

Pomiar i analiza

Ustawienia wstępne
Punkt

Punkt centralny, Hot Spot, Cold Spot, Off
3 dowolnie ustawione punkty przez użytkownika

Obszar
Tryb i poziom zakresu

3 dowolne obszary ustawiane przez użytkownika
Automatyczny/Ręczny

Informacje ogólne

Zasilanie

Zasilany przez smartfona

Pobór mocy
Interfejs

360 mW
USB-C Android, USB-C iOS, Lightning iOS (dołączony adapter
Lightning - USB-C)

Kompatybilność urządzenia

iOS (wersja 14 i nowsze), Android (wersja 7 i nowsze) zarówno
na tabletach, jak i na smartfonach, a także urządzenia
Windows

Kompatybilność oprogramowania

Aplikacja HIKMICRO Viewer dla Androida oraz iOS,
oprogramowanie HIKMICRO Analyzer dla Windows

Temperatura pracy
Temperatura przechowywania
Szczelność
Wysokość w teście spadania
Masa
Wymiary

-10 °C...50 °C
-20 °C...60 °C
IP40
1m
ok. 20 g
42 x 22.5 x 11.2 mm