

Link do produktu: <https://multipara.pl/hikmicro-mini2plus-v2-kamera-termowizyjna-256x192-na-androida-i-ios-p-18.html>



## Hikmicro Mini2Plus V2 Kamera termowizyjna 256x192 na Androida i iOS

Cena	<b>998,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>

### Opis produktu

Kamera termowizyjna Hikmicro MINI2 Plus V2 jest to przystawka do smartfonów z systemem operacyjnym Android oraz iOS (USB-C oraz Lightning iOS). Jest przeznaczona przede wszystkim dla serwisantów i elektroników. Małe wymiary i wygodne podłączenie do smartfona przy pomocy 40-centymetrowego przewodu powodują, że kamera świetnie się sprawdza podczas badania temperatury m.in. elementów o niewielkich wymiarach i w trudno dostępnych miejscach.

Regulowana ostrość pozwala również na uzyskanie bardzo wyraźnego obrazu, np. elektronicznych elementów na drukowanych płytkach PCB. Kamerę można wykorzystać także do standardowych zastosowań takich jak przegląd instalacji elektrycznych, sprawdzanie instalacji HVAC i kontrola wszystkich urządzeń mechanicznych.

- Rozdzielczość obrazu termowizyjnego: 256 x 192 px
- **Funkcja SuperIR w czasie rzeczywistym**
- Czułość termalna / NETD :
- 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
- 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

Kamera termowizyjna Hikmicro MINI 2 Plus to zaawansowane urządzenie, które łączy w sobie nowoczesną technologię z mobilnością, umożliwiając użytkownikom korzystanie z funkcji termowizji bez potrzeby posiadania dużego, profesjonalnego sprzętu. Dzięki możliwości podłączenia do telefonu, staje się idealnym narzędziem zarówno dla profesjonalistów, jak i amatorów.

### Dlaczego warto wybrać kamerę termowizyjną do telefonu?

Kamera termowizyjna do telefonu, jaką jest Hikmicro MINI2 Plus, oferuje szereg korzyści, które czynią ją niezwykle praktycznym narzędziem w różnych dziedzinach. Oto kluczowe zalety:

- 
- **Wszechstronność zastosowania:** Idealna do diagnostyki instalacji elektrycznych, monitorowania dzikiej przyrody, a także do użytku domowego, w tym wykrywania problemów z izolacją czy kontrolowania stanu instalacji grzewczych.
  - **Mobilność:** Dzięki kompaktowym wymiarom (26.6 × 26.6 × 25 mm) i wadze zaledwie 24 g, kamera łatwo mieści się w kieszeni, co pozwala na szybki dostęp w każdej sytuacji.
  - **Łatwość obsługi:** Funkcja Plug and Play umożliwia błyskawiczne podłączenie do smartfona za pomocą złącza USB typu C, co eliminuje potrzebę skomplikowanej konfiguracji.

## Kluczowe parametry techniczne

Hikmicro MINI2 Plus charakteryzuje się imponującymi parametrami, które zapewniają wysoką jakość obrazów termograficznych:

- **Rozdzielczość czujnika:** 256 x 192 px (49 152 pikseli) zapewnia szczegółowe obrazy.
- **Zakres pomiarowy:** Od -20°C do 350°C z dokładnością  $\pm 2^\circ\text{C}$ , co czyni ją idealnym narzędziem do różnych zastosowań.
- **Czułość termiczna:** NETD < 40 mK, co pozwala na wykrywanie niewielkich różnic temperatur.
- **Ogniskowa:** 6.9 mm z polem widzenia  $25^\circ \times 18.8^\circ$ , co umożliwia uchwycenie szerokiego obszaru w jednym ujęciu.

## Funkcjonalności i zastosowania

Kamera termowizyjna Hikmicro MINI2 Plus to nie tylko narzędzie do pomiaru temperatury, ale także zaawansowane urządzenie analityczne, które oferuje:

- **Alarmy wysokotemperaturowe:** Użytkownik otrzymuje dźwiękowe i wizualne powiadomienia, gdy temperatura przekroczy ustawiony poziom, co jest niezwykle przydatne w diagnostyce.
- **Wiele palet kolorów:** Umożliwia dostosowanie wyświetlanego obrazu do indywidualnych potrzeb i preferencji użytkownika, co zwiększa efektywność analizy.
- **Zastosowanie w różnych branżach:** Od budownictwa, przez elektrykę, aż po monitorowanie instalacji HVAC, kamera sprawdza się w wielu profesjonalnych zastosowaniach.

Kamera termowizyjna Hikmicro MINI2 Plus to doskonały wybór dla każdego, kto potrzebuje mobilnego, łatwego w użyciu narzędzia do analizy termograficznej. Dzięki swoim kompaktowym rozmiarom, wszechstronności i zaawansowanym funkcjom, staje się niezastąpionym urządzeniem zarówno w rękach profesjonalistów, jak i hobbystów. Dzięki niej, każdy może odkryć nowe możliwości obserwacji cieplnej i skutecznie diagnozować problemy w swoim otoczeniu.

### Czujnik termiczny

Rozdzielczość czujnika IR

Super IR

Wielkość piksela

Zakres widmowy

Zakres pomiarowy

Dokładność

---

Czułość termalna / NETD

Ogniskowa

FOV (pole widzenia)

Częstotliwość

Ostrość obrazu

Min. odległość ustawiania ostrości

### **Wyświetlacz**

Liczba palet kolorów

Tryby obrazu

Fusion

### **Pomiar i analiza**

Ustawienia wstępne

12

Termiczny/Fusion

Połączenie obrazu termowizyjnego i optycznego

Punkt

Obszar

Tryb i poziom zakresu

### **Informacje ogólne**

Zasilanie

Pobór mocy

Interfejs

Kompatybilność urządzenia

Kompatybilność oprogramowania

Temperatura pracy

Temperatura przechowywania

Szczelność

Wysokość w teście spadania

Masa

Wymiary

-10 °C...50 °C

-20 °C...60 °C

IP40

1m

ok. 24 g

26.6 x 26.6 x 25 mm