

Link do produktu: <https://www.uni-trend.pl/uti720m-kamera-termowizyjna-256x192-przystawka-do-smartfona-usb-c-dla-android-p-29.html>



UTi720M kamera termowizyjna 256x192 - przystawka do smartfona USB-C dla Android

Cena brutto	1 025,00 zł
Cena netto	833,33 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	UTI720M

Opis produktu

UTi720M kamera termowizyjna 256x192 - przystawka do smartfona USB-C dla Android

UTi720M to profesjonalny moduł kamery termowizyjnej do smartfonów, który jest kompaktowy, przenośny i łatwy w obsłudze dzięki połączeniu z telefonami komórkowymi. Rozdzielczość IR 256x192 zapewnia wyraźny obraz i szybką reakcję. UTi720M ma szeroki zakres pomiaru temperatury -20 °C ~ 200 °C. Dzięki temu modułowi kamery termowizyjnej użytkownicy mogą szybciej i łatwiej rozwiązywać problemy z HVAC lub badać problemy ze źródłami ciepła w całym domu oraz ukryte problemy. Jest to doskonałe narzędzie dla majsterkowiczów, miłośników outdooru, inżynierów, wykonawców i budowniczych itp.

UTi720M to profesjonalny moduł kamery termowizyjnej do smartfonów, który jest kompaktowy, przenośny i łatwy w obsłudze dzięki połączeniu z telefonami komórkowymi. UTi720M zapewnia wyraźny obraz z szybką reakcją, a także wykrywa temperaturę do 200°C. Dzięki temu modułowi kamery termowizyjnej użytkownicy mogą rozwiązywać problemy z HVAC lub badać problemy ze źródłami ciepła w domu szybciej i łatwiej.

Parametry techniczne

- kamera termowizyjna UTi720M produkcji Unit
 - ▶ przystawka USB-C do telefonu smartfon z Android
- - całkowita rozdzielczość w podczerwieni: **256 x 192** pikseli
 - ▶ całkowita rozdzielczość podczerwieni: 49 152 pikseli
- pole widzenia (FOV): 56°(H) x 42,2°(W)
- rozdzielczość przestrzenna (IFOV): 3,8 mrad
- zakres temperatur: od - 20°C do 200°C
- rozdzielczość temperatury: 0,1°C
- dokładność pomiaru temperatury: ± 2% lub ± 2°C
(w zależności od tego, która wartość jest większa, przy temperaturze otoczenia 25°C)
- liczba klatek na sekundę: ≤25Hz
- regulowana emisyjność: 0,01 do 1,0
- obszar analizy temperatury: 3 punkty, 3 linie, 3 prostokąty
- nagrywanie video
- transpozycja obrazu termowizyjnego do palety kolorów:
 - ▶ żelazna czerwień
 - ▶ tęcza
 - ▶ skala szarości

- ▶gorąca czerwień
- ▶czarno-biała
- ▶lawa
- ▶tęcza o wysokim kontraście
- monitorowanie najwyższej i najniższej temperatury na obrazie, ustawianie alarmów temperaturowych
- bieżąca obsługa języka w zastosowanie: angielski, chiński (domyślnie)
- temperatura otoczenia podczas pracy: -10°C do 50°C
- temperatura otoczenia podczas przechowywania: -20°C do +60°C
- wilgotność względna: 10% do 95%, bez kondensacji
- odporna przed upadkiem z wysokości 1 m: tak
- certyfikaty CE, RoHS, FCC: tak
- ogniskowa obiektywu: 3,2mm
- rozdzielczość podczerwieni IR: 120x90
- zakres pomiaru temperatury: -20°C do 200°C
- automatyczny alarm dla wysokiej/niskiej temperatury
- automatyczne śledzenie gorących/zimnych punktów
- przechwytywanie obrazu
- nagrywanie wideo
- tryby obrazu: termiczny, fuzja, PIP
- palety kolorów: 7 (Biały gorący, Czarny gorący, Czerwony gorący Ironbow, Lava, Rainbow, Rainbow HC)
- telefon: Android (interfejs USB typu C)
- przedłużacz 1m
- odporna na upadek z wysokości do 1 metra

UTi720M kamera termowizyjna - parametry techniczne	
Rozdzielczość w podczerwieni (piksele)	256x192
Pole widzenia (FOV)	56°x42,2°
Czułość termiczna (NETD)	≤50mK
Rozdzielczość przestrzenna (IFOV)	3.8mrad
Częstotliwość wyświetlania klatek	≤25Hz
Zakres widmowy	8~14μm
Skupienie	Focus Free
Ogniskowa obiektywu	3.2mm
Zakres pomiaru temperatury	-20 °C ~ 550 °C
Dokładność	± 2 °C lub ± 2% w zależności od tego, która wartość jest większa
Emisyjność	0,01 ~ 1,00 regulowana (domyślnie 0,95)
Funkcje pomiarowe	
Palety kolorów	7 (Biały gorący, Czarny gorący, Czerwony gorący, Ironbow, Lawa, Rainbow, Rainbow HC)
Tryby obrazu	Obraz termiczny, PIP, fuzja
Analizator na ekranie	3 punkty/3 linie/3 prostokąty
Alarm wysokiej/niskiej temperatury	✓
Nagrywanie wideo	✓
Podstawowe parametry	
USB	Typ-C
Odporna na upadek	1m
Format przechowywania obrazu/wideo	JPEG, MP4
Certyfikaty	CE, UKCA, FCC, RoHS
Waga netto produktu	12g
Rozmiar produktu	33 x 28,2 x 11,3 mm

Materiały dodatkowe

	Instrukcja obsługi w języku angielskim - manual
	Oprogramowanie do kamery termowizyjnej *.zip
	Oprogramowanie do kamery termowizyjnej *.apk

Zestaw zawiera

- 1 x kamera termowizyjna UTi720 Mobile
 - 1 x przewód USB-C/USB-C
 - 1 x instrukcja ang.
 - 1 x oryginalne opakowanie z kolorową grafiką
-