Dane aktualne na dzień: 03-11-2026 01:44

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/kamera-termowizyjna-uni-t-uti-721m-p-27001.html



Kamera termowizyjna Uni-T UTi-721M

Cena brutto	**1 702,32 zł**
Cena netto	**1 384,00 zł**
Numer katalogowy	**29997**
Kod producenta	**MIE0488**
Kod EAN	**5901890095266**
Producent	**Brak**

Opis produktu

Uni-T UTi721M to zaawansowana kamera termowizyjna, zaprojektowana jako przystawka do telefonu inteligentnego, kompatybilna z systemem Android. Dzięki złączu USB-C łatwo i szybko podłączysz ją do swojego smartfona, zamieniając go w precyzyjne narzędzie do obrazowania termicznego. Dysponując rozdzielczością podczerwieni 256 x 192 pikseli, UTi721M oferuje niezrównaną jakość obrazu termicznego. Pole widzenia wynoszące 56,0° x 42,2° zapewnia szeroki zasięg obrazowania, podczas gdy czułość termiczna poniżej 50mK oraz rozdzielczość przestrzenna 3,8 mrad gwarantują precyzyjne pomiary. Zakres temperatur sięgający od -20°C do 550°C oraz rozdzielczość temperatury 0,1°C z dokładnością pomiaru ± 2% lub ± 2°C sprawiają, że UTi721M doskonale nadaje się do szerokiego zakresu zastosowań, od monitorowania instalacji przemysłowych po wykrywanie usterek w instalacjach elektrycznych.

Dzięki możliwości nagrywania wideo oraz transpozycji obrazu termicznego do różnych palet kolorów, jak żelazna czerwień, tęcza czy skala szarości, kamera umożliwia kompleksową analizę termiczną. Dodatkowo, funkcje takie jak możliwość oglądania obrazu termicznego, nałożonego termiczny + rzeczywisty czy obraz w obrazie (PIP), zapewniają wszechstronne możliwości obrazowania. Intuicyjny interfejs użytkownika, obsługa języka angielskiego i chińskiego, oraz liczne funkcje takie jak alarmy przekroczenia temperatury, sprawiają, że UTi721M jest łatwy w użyciu nawet dla początkujących użytkowników. Z kompaktowymi wymiarami 33 x 28 x 11 mm i wagą zaledwie 12g, Uni-T UTi721M jest nie tylko potężnym narzędziem diagnostycznym, ale także niezwykle praktycznym i poręcznym rozwiązaniem dla profesjonalistów w wielu dziedzinach, od elektryki po budownictwo i utrzymanie ruchu.

Parametry techniczne
- producent: Uni-T
- model: UTi721M
- kamera termowizyjna - przystawka do telefonu, smartfona
- przystawka do telefonu z systemem Android
- złącze USB-C do podłączenia do telefonu
- rozdzielczość podczerwieni: 256 x 192
► całkowita rozdzielczość podczerwieni: 49 152 pikseli
- pole widzenia (FOV): 56,0° x 42,2°
- czułość termiczna: <50mK
- rozdzielczość przestrzenna (IFOV): 3,8 mrad
- zakres temperatur: od - 20°C do 550°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)
- odświeżanie: 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

- możliwość oglądania obrazu: termicznego, nałożonego termiczny + rzeczywisty, PIP
- alarm przekroczenia górnej lub dolnej wartości temperatury
- 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
- waga: 12g
- wymiary: 33 x 28 x 11 mm