
Dane aktualne na dzień: 16-04-2025 20:21

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/uti722m-kamera-termowizyjna-przystawka-do-telefonu-uni-t-p-11136.html>



UTi722M kamera termowizyjna - przystawka do telefonu Uni-T

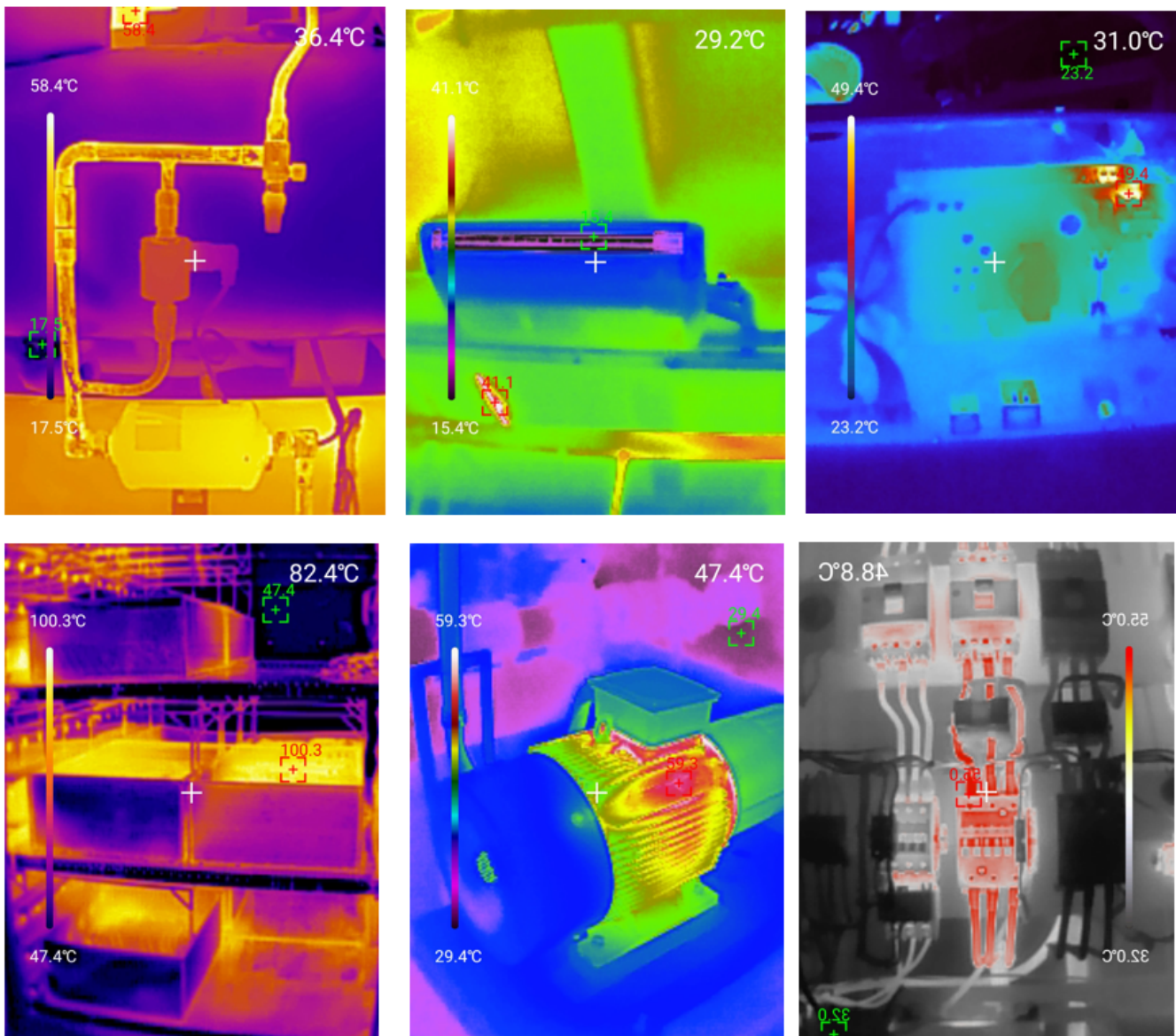
Cena brutto	1 289,00 zł
Cena netto	1 047,97 zł
Numer katalogowy	UTi722M
Producent	Uni-t

Opis produktu

UTi722M kamera termowizyjna - przystawka do telefonu Uni-T



Uni-T UTi722M to zaawansowana kamera termowizyjna, która stanowi przystawkę do smartfona z systemem Android, umożliwiając wykonywanie precyzyjnych pomiarów temperatury i obrazowania termicznego w szybki i wygodny sposób. Zaprojektowana przez renomowanego producenta Uni-T, ta kompaktowa przystawka jest idealna dla profesjonalistów oraz entuzjastów, którzy potrzebują precyzyjnego narzędzia do wykrywania różnic temperatury w różnych zastosowaniach. Dzięki złączu USB-C, UTi722M można łatwo podłączyć do większości telefonów z systemem Android, zapewniając natychmiastowy dostęp do zaawansowanej technologii termowizyjnej. Oferuje imponującą rozdzielczość podczerwieni 256 x 192 pikseli, umożliwiając precyzyjne obrazowanie detali.



Dzięki manualnej regulacji ostrości oraz szerokiemu zakresowi temperatury od -20°C do 450°C, UTi722M gwarantuje dokładne i wszechstronne pomiary w różnych warunkach. Czułość termiczna wynosząca mniej niż 50mK zapewnia precyzyjność nawet w najbardziej wymagających sytuacjach. Obsługa różnych palet kolorów oraz izoterm umożliwiają dostosowanie obrazu do konkretnych potrzeb, podczas gdy funkcje nagrywania video i zapisu w formacie JPEG lub MP4 umożliwiają dokumentowanie i udostępnianie wyników pomiarów. Dzięki wytrzymałej konstrukcji, UTi722M jest zaawansowanym narzędziem pomiarowym. Z kompaktowymi wymiarami i niską wagą, Uni-T UTi722M to mobilne i wszechstronne urządzenie, które zapewnia precyzyjne pomiary temperatury w dowolnym miejscu i czasie.

Zapraszamy do obejrzenia prezentacji wideo

Parametry techniczne

- producent: **Uni-T**
- model: **UTi722M**
- 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
 - rozmiar piksela: 12µm
 - **ręczna regulacja ostrości**
 - rozmiar obiektywu: 215mm
 - ogniskowa obiektywu: 4,0mm
 - pole widzenia (FOV): 44,94° x 33,42°
 - czułość termiczna:
 - **rozdzielczość przestrzenna (IFOV): 3,8 mrad**
 - **zakres temperatur: od - 20°C do 450°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**
 - **izotermi: auto/poniżej/powyżej/sekcja/ręczny**
 - **możliwość oglądania obrazu: termicznego, nałożonego termiczny + rzeczywisty, PIP**
 - **alarm przekroczenia górnej lub dolnej wartości temperatury**
 - **możliwość nagrywania obrazu**
 - **zapis obrazu w formacie: JPEG**
 - **zapis wideo w formacie: MP4**
 - **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**
 - **waga: 30g**
 - **wymiary: 29 x 29 x 24 mm**