

Link do produktu: <https://sklep.akcesoria-cnc.pl/kamera-termowizyjna-infiray-t2s-256x192-20-450c-iphone-p-134.html>

Kamera termowizyjna InfiRay T2S+ 256X192 -20-450C IPHONE

| | |
|--|-----------------------------|
| Cena brutto | 1 189,00 zł |
| Cena netto | 966,67 zł |
| Cena poprzednia | 1 489,00 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 24 godziny |
| Kod producenta | T2S+ |
| EAN | 5950386589000 |
| Kod producenta | T3Pro |
| Marka | InfiRay Technologies |
| Model | T3Pro - A13 |
| Kolor | żółty |
| Zakres pomiaru temperatury | -20 - 450 |
| Waga produktu z opakowaniem jednostkowym | 0.02 kg |

Opis produktu

Kamera termowizyjna

InfiRay T2S+ IPHONE

z redukcją do IPHONE 15

Kamera w cenie obniżonej o 50 zł
Powodem obniżenia ceny, jest brak fabrycznej folii na opakowaniu kamery.

Jest kamerą termowizyjną o rozdzielczości matrycy 256X192 (49152 punktów) przy odświeżaniu 25Hz. Daje wyraźny i płynny obraz nagrywanych filmów i wykonywanych zdjęć.

Zakres pomiaru temperatury -20- 450 C
Posiada możliwość generowania raportów wraz ze zrzutem ekranu.

Wykonana w całości z metalu, z obiektywem z ręcznie regulowaną ostrością o ogniskowej 4mm

Zaprojektowana do współpracy z telefonami z systemem android, ze złączem typu USB-C i posiadającymi OTG.

DOSTĘPNA WERSJA DO IPHONE od 6S

OS 11

Kamera termowizyjna InfiRay T2S+ posiada niezwykle szerokie zastosowanie.

Dzięki termowizji możemy w sposób zdalny, bezkontaktowy mierzyć temperaturę oraz obrazować i rejestrować jej rozkład na powierzchni obiektów, z wykorzystaniem różnic w promieniowaniu cieplnym ciała.

Kamery termowizyjne InfiRay ® mogą szybko i bez wysiłku identyfikować miejsca, w których występują wybrzuszenia, pęknięcia, blokady i wycieki w budynkach oraz urządzeniach grzewczych i chłodzących.

Nie zastąpione w budownictwie również przy określaniu miejsc strat energetycznych

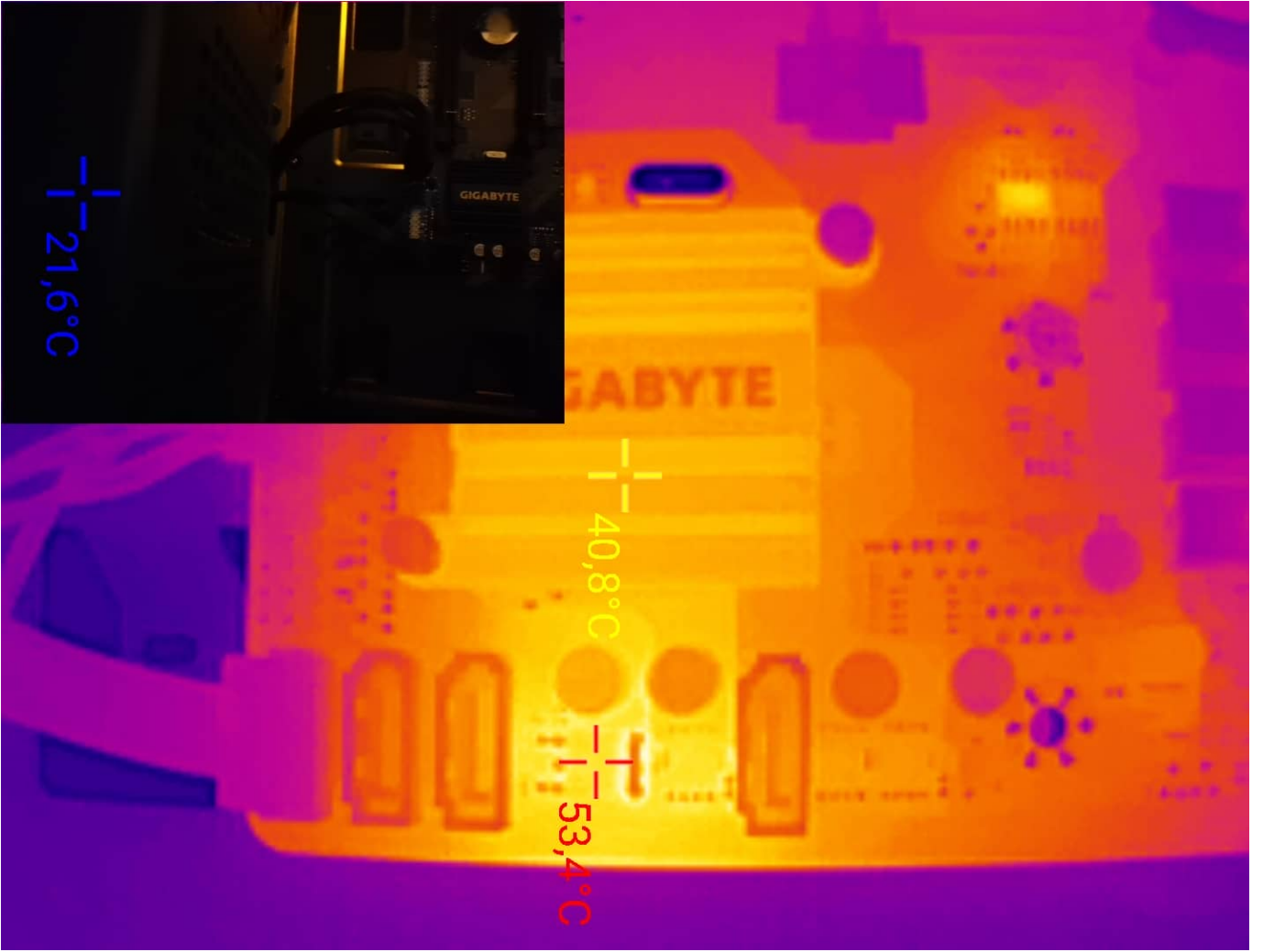
W przemyśle:

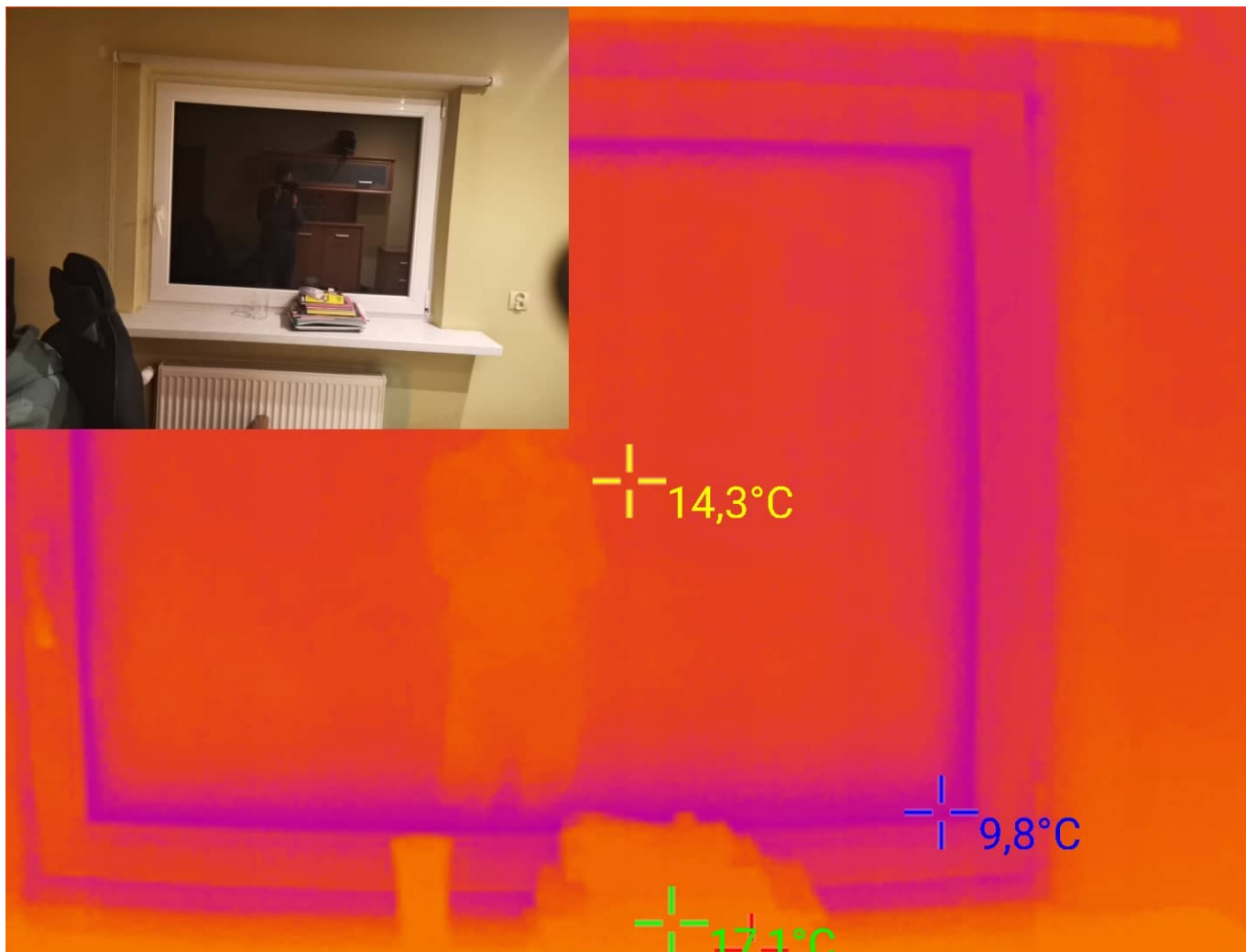
- **do sprawdzania** temperatury współpracujących elementów maszyn.
- **silników** czy nie są przeciążone, czy podzespoły typu łożyska nie kwalifikują się do wymiany
- **w energetyce** do kontroli temperatury podzespołów elektrycznych przenoszących wysokie obciążenia, przekaźników, styczników, przewodów, falowników,
- **w elektronice** do łatwego namierzania zbyt mocno grzejących się elementów w serwisowanych urządzeniach, płytach, zasilaczach, przetwornicach, wzmacniaczach i innych.
- **W domu** do sprawdzania miejsc nieszczelnych termicznie, czyli miejsc w których ciepło ucieka z domu - po zamontowaniu okien, drzwi, ociepleniu budynku.



Dedykowaną aplikacją do współpracy z kamerą jest XTHERM

Do kamery dołączony jest wartościowy dodatek w postaci uchwytu z możliwością zamontowania telefonu, kamery i celownika laserowego, który jest w zestawie





Oferta sprzedaży dotyczy:

- zestaw z kamerą






- kamera termowizyjna z obiektywem z regulacją
- wytrzymałe etui
- przewód USB - do połączenia kamery z telefonem zamocowanym w uchwycie
- estetyczne opakowanie
- zestaw gratisowy
- uchwyt regulowany do zamocowania telefonu i kamery
- rączka do uchwytu
- celownik laserowy







Porównanie kamer InfiRay

| Model type | | P2 | T2L | T2S+ | T3S | T3Pro |
|--------------------------------|-------------------------|---|--|---|---|---|
| Photo | |  |  |  |  |  |
| APP Name | | InfiRay Go | Xtherm | Xtherm | Xtherm | Xtherm |
| Resolution | | 256X192 | 256X192 | 256X192 | 384X288 | 384X288 |
| Pixel Spacing | | 12µm | 12µm | 12µm | 17µm | 17µm |
| Lens Focal Length | | 3.2mm | 4.0mm | 4.0mm | 13mm | 13mm |
| Focal Length Fixed/ Adjustable | | Fixed focus | Adjustable focus | Adjustable focus | Adjustable focus | Adjustable focus |
| Minimum Imaging Distance | | 15cm | 8mm | 8mm | 15cm | 15cm |
| Apply for Outdoor Observation | | Not recommended | Not recommended | Not recommended | OK | OK |
| Temperature Range | | -20~170°C | -20~120°C | -20~450°C | -20~120°C | -20~400°C |
| Temperature Accuracy | | ±3°C | ±3°C | ±2°C | ±3°C | ±2°C or reading ±2% |
| Temperature Distance | | It is recommended to measure the temperature within 5 meters; accuracy will be reduced with longer distances. | It is recommended to measure the temperature within 5 meters; accuracy will be reduced with longer distances. | It is recommended to measure the temperature within 5 meters; accuracy will be reduced with longer distances. | It is recommended to measure the temperature within 20 meters; accuracy will be reduced with longer distances. | It is recommended to measure the temperature within 20 meters; accuracy will be reduced with longer distances. |
| FOV | Degree | 56.0X42.2 | 42.0X32.1 | 42.0X32.1 | 28.2X21.3 | 28.2X21.3 |
| Spatial Resolution | mrاد | 3.75 | 3.0 | 3.0 | 1.3 | 1.3 |
| One Coin (2.5cm) | Detection distance | 4 | 6 | 6 | 13 | 13 |
| | Identification distance | 1.1 | 1.4 | 1.4 | 3.2 | 3.2 |
| | Recognition distance | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 1.6 | 1.6 |
| Car (5.0m) | Detection distance | 883 | 1133 | 1133 | 2550 | 2550 |
| | Identification distance | 217 | 283 | 283 | 633 | 633 |
| | Recognition distance | 117 | 133 | 133 | 317 | 317 |
| Selection suggestion | | Temperature measurement but not apply for outdoor imaging. 1. Apply for industrial, household, circuit board, inspection etc. 2. Imaging pixels is lower than T3S and T3Pro, the image clarity is reduced. For the basic needs. | Temperature measurement but not apply for outdoor imaging. 1. Apply for industry and households, and it can detect circuit boards at a macro distance. 2. Imaging pixels is lower than T3S and T3Pro, the image clarity is reduced. For the basic needs. | Temperature measurement but not apply for outdoor imaging. 1. Apply for industry and households, and it can detect circuit boards at a macro distance. 2. Imaging pixels is lower than T3S and T3Pro, the image clarity is reduced. For the basic needs. 3. Professional Temperature measurement, max measurement: 450°C | Temperature measurement with ultra clear imaging. 1. High pixels, long temperature measurement distance, suitable for professional industrial inspection, patrol inspection, home inspection, circuit board inspection etc. 2. Heat source is not as clear as T2. 3. Not recommended for professional outdoor imaging use. | Temperature measurement with ultra clear imaging. 1. High pixels, long temperature measurement distance, suitable for professional industrial inspection, patrol inspection, home inspection, circuit board inspection, etc. 2. Heat source is not as clear as T2. 3. Not recommended for professional outdoor imaging use. 4. Compared with T3S: temperature measurement range is larger and temperature |