Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 10:00

Link do produktu: https://sklep.akcesoria-cnc.pl/kamera-termowizyjna-infiray-t3s-384288-25hz-20-120-stopni-p-79.html



Kamera termowizyjna InfiRay T3S 384×288 25Hz -20-120 stopni

Cena brutto	**3 799,00 zł**
Cena netto	**3 088,62 zł**
Cena poprzednia	~~**3 999,00 zł**~~
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Kod producenta	**T3S**
Kod EAN	**6973202304204**
EAN	**5950386589000**
Kod producenta	**T3Pro**
Kolor	**szary**
Zakres pomiaru temperatury	**-20 - 120**
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	**0.04 kg**
Marka	**InfiRay Technologies**
Model	**T3Pro - A13**

Opis produktu

KAMERA TERMOWIZYJNA

Thermal Master (InfiRay) T3S

Jest profesjonalną kamerą termowizyjną o wysokiej rozdzielczości matrycy 384×288 (110 592 punktów) przy odświeżaniu 25Hz.
Zakres pomiaru temperatury -20 - 120 C
Daje bardzo wyraźny i płynny obraz nagrywanych filmów i wykonywanych zdjęć.

Posiada możliwość generowania raportów wraz ze zrzutem ekranu.

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


infrared


infrared



Kamery termowizyjne posiadają 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 ciał.

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 pobrania z google play.

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



Oferta sprzedaży dotyczy:

-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

Do celownika laserowego stosujemy baterie LR44 szt.3 (poza zestawem)



Katalog kamer termowizyjnych z ich danymi technicznymi do telefonu

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℃	-20~120℃	-20~450℃	-20~120℃	-20~400℃
Temperature Accuracy		±3℃	±3℃	±2℃	±3℃	±2℃ 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 IFOV	mrad	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℃	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