

Link do produktu: <https://sklep.akcesoria-cnc.pl/kamera-termowizyjna-infiRay-p2pro-256x192-20-170c-p-34.html>



Kamera termowizyjna InfiRay P2Pro 256X192 -20-170C

Cena brutto	1 450,00 zł
Cena netto	1 178,86 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	14 dni
Kod producenta	InfiRay P2Pro
Kod EAN	5950386589000
Kod producenta	T3Pro
Marka	InfiRay Technologies
Model	T3Pro - A13
Kolor	wielokolorowy
Zakres pomiaru temperatury	-20 - 170
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	0.009 kg
EAN	5950386589000

Opis produktu

Najmniejsza z najmniejszych kamera termowizyjna InfiRay P2Pro

ma wymiary tylko 27x18x9.8mm i waży 9g.

Jest niewielką kamerą termowizyjną o rozdzielczości matrycy 256X192 (49152 punktów) przy odświeżaniu 25Hz. Daje wyraźny i płynny obraz nagrywanych filmów i wykonywanych zdjęć. Zakres pomiaru temperatury -20-170 C

Wykonana w całości z metalu, z obiektywem o ogniskowej 3,5mm

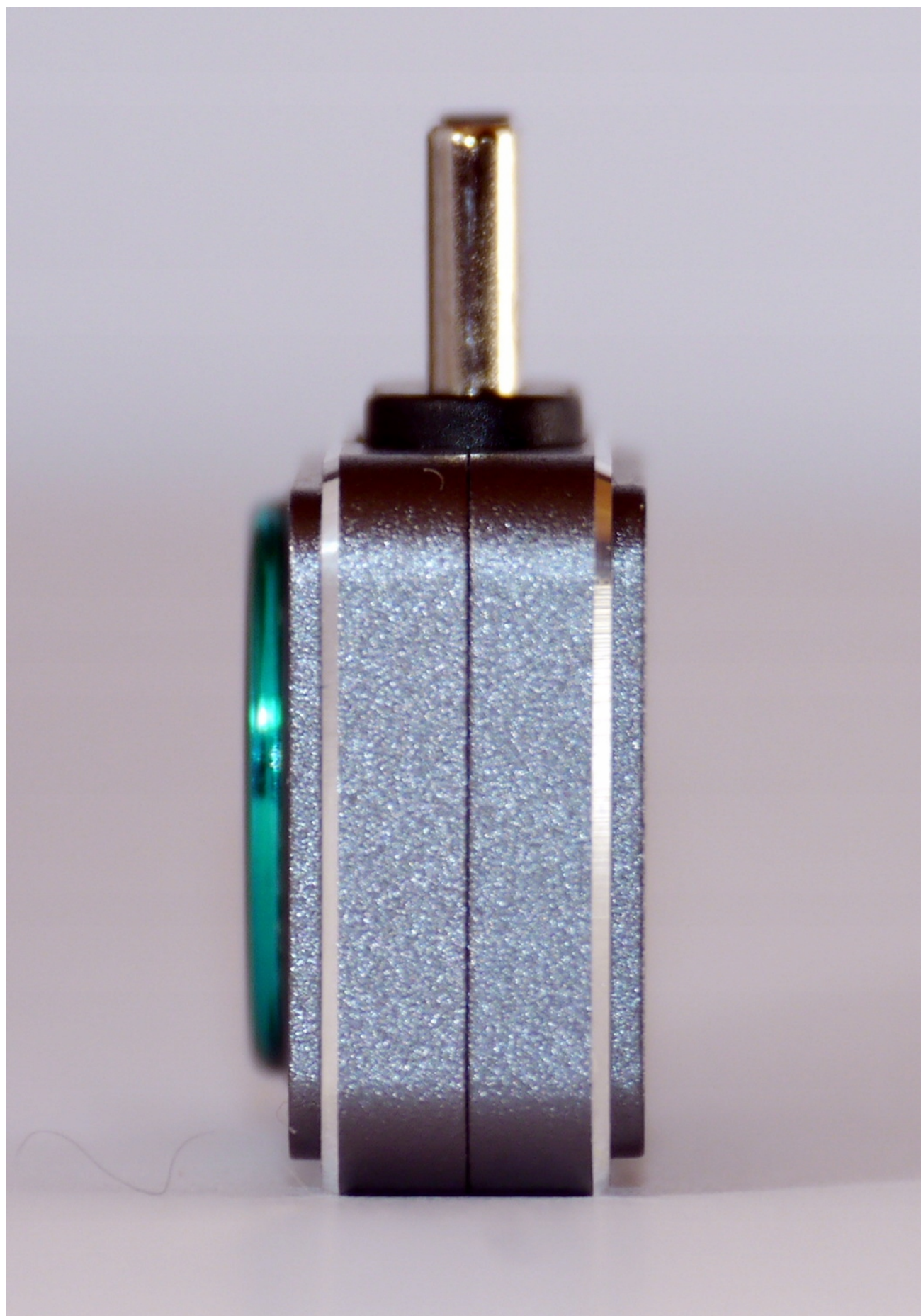
Minimalna odległość pracy 15cm

Dokładność pomiaru temperatury $\pm 3^{\circ}\text{C}$

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



Połączenie kamery z telefonem za pomocą dołączonego przewodu.





Kamery termowizyjne posiadają niezwykle szerokie zastosowanie

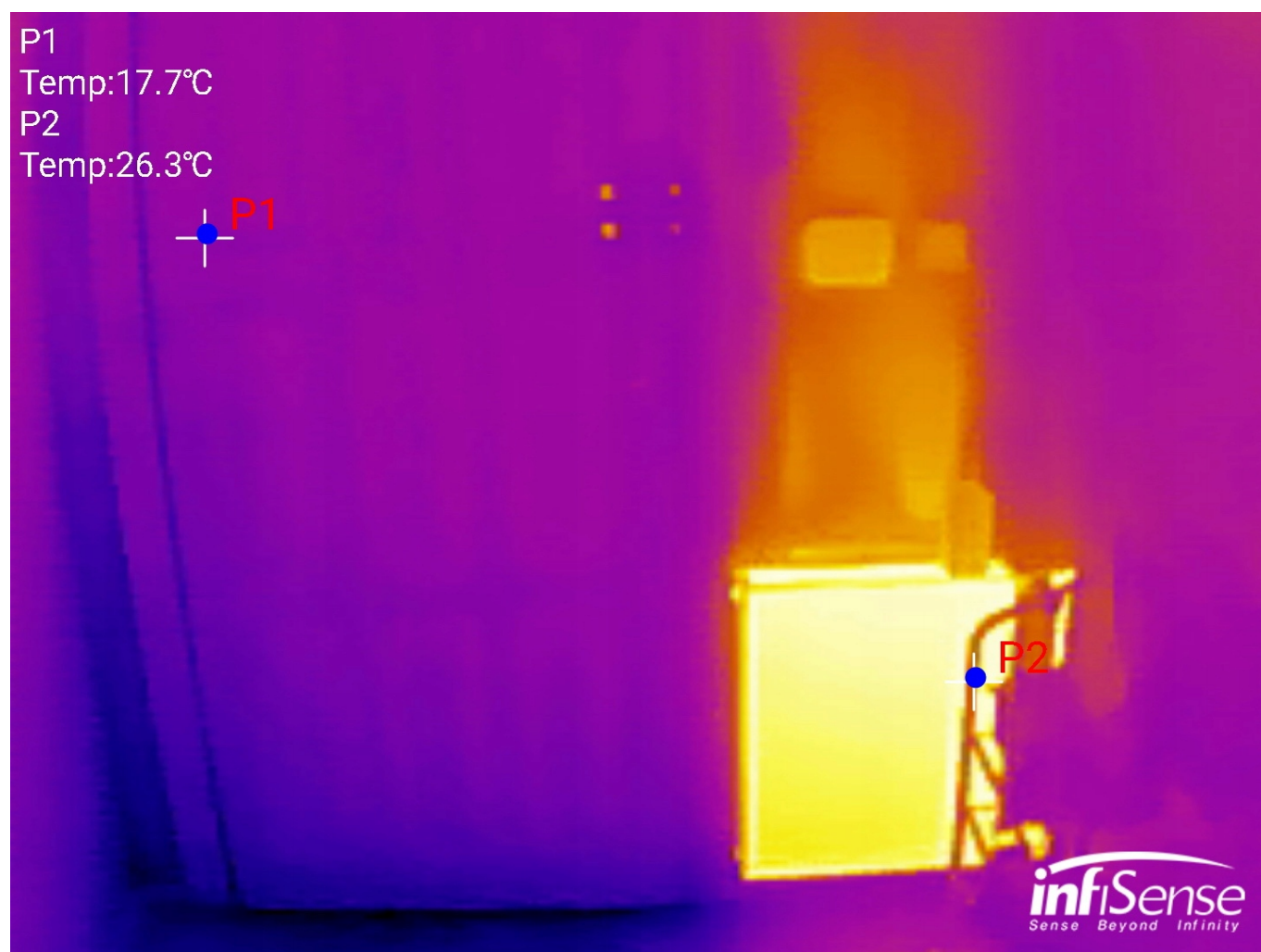
Dzięki termowizji możemy w sposób zdalny, bezkontaktowy mierzyć temperaturę oraz obrazować i rejestrować jej rozkład na powierzchni obiektów, z wykorzystaniem różnic w promieniowaniu cieplnym ciał.

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.



P1
Temp:24.6°C
P2
Temp:17.9°C
P3
Temp:19.0°C

P2

P1

P3

infiSense
Sense Beyond Infinity

Oferta sprzedaży dotyczy:

- zestaw z kamerą
- kamera termowizyjna
- etui
- przewód USB - do połączenia kamery z telefonem
- estetyczne opakowanie



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 IEQV	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