Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 09:59

Link do produktu: https://sklep.akcesoria-cnc.pl/kamera-termowizyjna-infiray-c200-256x192p-20-550c-p-92.html



Kamera termowizyjna InfiRay C200 256X192p -20 +550C

Cena brutto	**2 499,00 zł**
Cena netto	**2 031,71 zł**
Cena poprzednia	~~**2 850,00 zł**~~
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Kod producenta	**C200**
Kod EAN	**5950386589000**
EAN	**5950386589000**
Kod producenta	**T3Pro**
Kolor	**wielokolorowy**
Zakres pomiaru temperatury	**-20 - +550**
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	**0.52 kg**
Marka	**InfiRay Technologies**
Model	**T3Pro - A13**

Opis produktu

Kamera termowizyjna C200

Kamery termowizyjne serii profesjonalnych kamer przemysłowych C200, są oparte o detektor podczerwieni charakteryzujący się rozdzielczością 256x192 punkty (49152) przy częstotliwości 25 Hz.
Większy zasięg poprawia bezpieczeństwo pracy. Mniejsze cele mogą być obserwowane z tej samej odległości przy zwiększonej szczegółowości.

Są to parametry ukrywane w kamerach innych firm, często zdecydowanie droższych, a mające decydujący wpływ na możliwość wykonania precyzyjnych pomiarów, przy zachowaniu bezpieczeństwa i komfortu pracy.

Możliwości kamery C200

Szeroki zakres temperatur (-20 st C ~ +550 st C).

- Tryb fuzji podczerwieni i światła widzialnego
- 7 pseudo kolorów + 4 tryby obrazu
- **15h czas pracy na wbudowanym akumulatorze**
- Stopień ochrony IP54 i odporność na upadek z 2m.

- Posiada funkcję połączonego obrazowania w podczerwieni i świetle widzialnym. Pozwala to lepiej dostosować się do różnych scenariuszy obserwacji.
- Obrazowanie termiczne, tryb dual vision, tryb picture-in-picture oraz pseudo kolorów mogą łatwo zlokalizować hot spot i zwiększyć skuteczność wykrywania.

Wszystkie te zalety mogą w pełni zaspokoić różne potrzeby w polach diagnostyki elektrycznej, konserwacji maszyn / urządzeń, inspekcji budynków, nieruchomości, gospodarstwa domowego, i innych. Jest łatwa w użyciu, precyzyjna i wydajna.

- Posiada możliwość zamontowania na statywie
- posiada funkcję latarki (dwie diody LED)
- gniazdo kart pamięci SD
- gniazdo USB-C

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.


InfiRay
23.3 °C
Max:24.2 °C
Min :22.6 °C
24.2 °C
22.6 °C
= 0.95
C200Pro
RoHS

Oferta sprzedaży dotyczy:

- kamera termowizyjna C200Pro
- karta pamięci 16GB
- przewód USB
- manual
- oryginalne opakowanie

Gratis

- estetyczne etui



Najważniejsze parametry kamer C200 i C200Pro

Model type	C200	C200Pro
Photo		
Suggested Retail Price		
CENA PLN	2999Zł	3450Zł
MOQ	≤100	≤100
Resolution	256X192	256X192
Pixel Spacing	12μm	12μm
Frame Rate	25Hz	20Hz
Focal Length	3.2mm	3.2mm
FOV	56°×42.2°	56°×42.2°
IFOV	3.8mrad	3.8mrad
Focusing Mode	Focus-free	Focus-free
Measuring Range	-20 ℃～ +550 ℃	-20 ℃～ +550 ℃
Accuracy	±2℃	±2℃
Temperature Alarm	Full frame high/low temperature alarm	Full frame high/low temperature alarm
Alarm Mode	Support image and LED alarm	Support image and LED alarm
Measurement Tools	Central Spot measurement/Hotspot and cold spot tracing	Central point/highest temperature point/lowest temperature point/3 custom points
Image Modes	Thermal imaging, fusion, PIP, visible imaging	Thermal imaging, thermal fusion, visible light, PIP, iMIX
Palette	7	7
Secondary Analysis	PC analysis software	PC real-time analysis of temperature
Screen Size	2.8LCD（320×240）	2.8LCD （320×240）
Lighting	LED fill-in light	LED fill-in light
Storage	Standard 16GB SD card, supporting expansion	16GB Micro SD card
Tripod support	Yes, at the bottom of the handle	Yes, at the bottom of the handle
Operating Time	11h, @25℃ indoor	15h, @25℃ indoor
Charging Time	About 4h, @25℃ indoor	About 4h, @25℃ indoor
Dimension	237×75×92（mm）	237×75×92（mm）
Weight	520g	520g
IP encapsulation	IP54	IP54
USB Transmission	Support	Support
WIFI	/	/
UVC	/	/
Zoom	/	/