

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

### 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, przekładników, styczników, przewodów, falowników,
- w elektronice do łatwego namierzenia 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.



---

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