

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/kamera-termowizyjna-uti120b-rozdzielczosc-120-x-90-p-9462.html>

## Kamera termowizyjna UTi120B rozdzielczość 120 x 90

Cena brutto	<b>1 349,00 zł</b>
Cena netto	<b>1 096,75 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>UTI120B</b>
Kod EAN	<b>6901249658325</b>
Producent	<b>Uni-t</b>

### Opis produktu

UTi120B kamera termowizyjna 120x90

Kamera termowizyjna UTi120B to produkt UNI-T do pracy w trudnych warunkach spełniająca normę IP65. Kamera termowizyjna UTi120B ma szeroki zakres temperatur: -10°C ~ 400°C i ma rozdzielczość IR: 120x902 pikseli i zawiera 5 palet kolorów, oraz trzy tryby wyświetlania: termiczny, obraz wizualny i fuzja. Obsługa kamery termowizyjnej jest przyjazna dla użytkownika i wystarczająco wytrzymała, aby przejść test upadku z wysokości 2 metrów.

UTi120B, kamera termowizyjna EST, termowizja, kamera na podczerwień, Kamera termowizyjna o dużej wytrzymałości,

Kamera termowizyjna UTi120B to kamera termowizyjna przeznaczona do pomiaru temperatury powierzchni od -10°C do 400°C. Możliwość zapisywania obrazów na karcie micro SD i przesyłania ich do komputera w celu dalszej obróbki za pomocą dostarczonego oprogramowania wykorzystującego dane wyjściowe na złączu USB-C. Możliwość wyboru jednostek °C lub °F. Ustawienie emisyjności zgodnie z mierzonymi obiektami. Wyświetlacz na wyświetlaczu TFT 2,8". Wbudowany akumulator Li-ion 3,6 V o pojemności 5000mAh, który jest ładowany w urządzeniu przez złącze USB-C.

#### dane techniczne:

- kamera termowizyjna **UTi120B** produkcji Unit
- 2,8-calowy wyświetlacz TFT (320×240 pikseli)
- rozdzielczość podczerwieni: 120 x 90
  - ▶całkowita rozdzielczość podczerwieni: **10 800 pikseli**
- zakres pomiaru temperatury: -10°C do 400°C
- automatyczny alarm dla wysokiej/niskiej temperatury
- automatyczne śledzenie gorących/zimnych punktów
- przechwytywanie obrazu
- tryby obrazu: termiczny, obraz wizualny, fuzja
- rozdzielczość aparatu cyfrowego: 640×480
- palety kolorów: 5 (Biały gorący, Czarny gorący, Czerwony gorący Ironbow, Rainbow)
- lampa błyskowa typu LED
- analiza oprogramowania PC i projekcja obrazu w czasie rzeczywistym)
- akumulator litowo-jonowy

- 1/4" Otwór do montażu na statywie
- norma szczelności IP65
- odporna na upadek z wysokości do 2 metrów

Dane techniczne	
Rozdzielczość w podczerwieni (piksele)	120×90
Wyświetlacz	LCD TFT 2,8" (320×240)
Pole widzenia (FOV)	50°×38°
Czułość termiczna (NETD)	≤60mK
Rozdzielczość przestrzenna (IFOV)	7,3mrad
Częstotliwość wyświetlania klatek	≤25Hz
Skupiać	Focus Free
Zakres pomiaru temperatury	-10 °C ~ 400 °C
Precyzja	± 2 °C lub ± 2% w zależności od tego, która wartość jest większa
Emisyjność	0,01 ~ 1,00 regulowany (domyślnie 0,95)
Funkcje	
Palety kolorów	5 (Biały gorący, Czarny gorący, Czerwony gorący, Ironbow, Rainbow)
Tryby obrazu	Obraz termiczny, obraz wizualny, fuzja, PIP
Analizator na ekranie	Punkt 3
Rozdzielczość aparatu cyfrowego	640×480
Alarm wysokiej/niskiej temperatury	kona, latarka LED, buzzer
Analiza oprogramowania komputerowego	✓
Ogólna charakterystyka	
Bateria	Stała bateria litowo-jonowa (3,6V 5000mAh)
Czas pracy na baterii	≥ 6 godzin
USB	Typ-C
Klasa IP	IP65
Odporny na upadek	2m
Magazynowanie	Do 32 GB karty Micro SD
Format przechowywania obrazu/wideo	BMP
Certyfikaty	CE, RoHS
Waga netto produktu	490g
Rozmiar produktu	236mm×75.5mm×86mm
Szczegóły pakowania	
Standardowe akcesoria	Karta Micro SD, kabel USB typu C, instrukcja w języku angielskim
Standardowe opakowanie jednostkowe	oryginalne opakowanie z kolorową grafiką

**Przy zakupie kamery termowizyjnej produkcji Uni-T proponujemy wykonanie świadectwa sprawdzenia urządzenia.  
Szczegóły na stronie:**

**LINK:** [świadectwo sprawdzenia](#)



---

**dodatkowe materiały:**

[UTi120B instrukcja obsługi manual](#)

[oprogramowanie EST do kamer termowizyjnych \(\\*.exe\)](#)

[oprogramowanie dla kamer termowizyjnych EST \(\\*.zip\)](#)

**Zastosowanie kamery termowizyjnej UTi120B**

Inspekcja PCBA, inspekcja silnika, konserwacja samochodów, inspekcja paneli słonecznych, inspekcja szaf rozdzielczych, inspekcja urządzeń elektrycznych, inspekcja urządzeń mechanicznych, inspekcja urządzeń grzewczych, inspekcja budynków i HVAC, serwis elektroniki itp.

motoryzacja - konserwacja samochodów

fotowoltaika - inspekcja paneli słonecznych

automatyka przemysłowa - inspekcja rurociągu

ogrzewanie, ciepłownictwo, hydraulika - inspekcja rurociągu

klimatyzacja, wentylacja i inspekcja HVAC

inspekcja ogrzewania podłogowego, węzownic

kontrola w rozdzielnicach elektrycznych  
elektrycznych

inspekcja i kontrola płytek drukowanych  
PCB z elektroniką

kontrola pracy silników elektrycznych

**zestaw zawiera:**

- kamera termowizyjna UTi120B- 1szt.
- przewód USB-C - 1szt.
- karta pamięci SD 16GB -1szt.
- instrukcja w języku angielskim-1szt.
- oryginalne opakowanie z kolorową grafiką - 1szt.

**gwarancja:**

- 24 miesięczny okres gwarancyjny = 2 lata

## UTi260B kamera termowizyjna

Kamera termowizyjna Uni-T UTi260B

18

Ręczna kamera termowizyjna jest szeroko stosowana w medycynie, archeologii, transporcie, rolnictwie, elektronice... Kamera termowizyjna łączy w sobie funkcje pomiaru temperatury powierzchni i termowizyjnego obrazowania w czasie rzeczywistym.

---

**dane techniczne:**

- zakres temperatury:  $-20^{\circ}\text{C}$ ~ $550^{\circ}\text{C}$  ( 2 zakresy:  $-20$ - $150^{\circ}\text{C}$ ,  $150$  -  $550^{\circ}\text{C}$ )
- rozdzielczość pomiaru:  $0,1^{\circ}\text{C}$
- dokładność:  $\pm 2^{\circ}\text{C}$  lub  $\pm 2\%$
- optymalna odległość od powierzchni mierzonej: 1 metr
- czas odpowiedzi: =