

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/uti80-kamera-termowizyjna-60x80-p-6045.html>



## UTi80 kamera termowizyjna 60x80

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Cena brutto      | <b>1 785,00 zł</b> |
| Cena netto       | <b>1 451,22 zł</b> |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>  |
| Numer katalogowy | <b>UTi80</b>       |
| Producent        | <b>Uni-t</b>       |

### Opis produktu

#### UTi80 kamera termowizyjna 60x80

Kamera termowizyjna UTi80 z rozdzielczością 60x80 firmy UNI-T. Pozwala na obserwowanie rozkładu temperatury mierzonych obiektów oraz i ich otoczenia. Wyraźny wyświetlacz, możliwość wyboru palety barw zależnie od środowiska oraz funkcja mieszania (łączenia) obrazów wychodzą naprzeciw różnorodnym potrzebom użytkowników. W trybie łączenia obrazów, obrazy podczerwone mogą być nałożone na obrazy widzialne w celu poprawy przejrzystości i dokładności obrazu. Dodatkowe funkcje takie jak podwójny laser, alarm wysokich i niskich temperatur, funkcje dynamicznego śledzenie niskich i wysokich temperatur oraz regulacja emisyjności sprawiają, że kamera znajduje szerokie zastosowanie w profesjonalnych pomiarach w przemyśle motoryzacyjnym, konstrukcyjnym czy branży HVAC (ogrzewanie, wentylacja, klimatyzacja).

**zdjęcia termowizyjne wykonane kamerą UTi80 unit (termowizja):**

**prezentacja działania i obsługa kamery termowizyjne UTi80:**

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

**LINK:** [świadectwo sprawdzenia](#)



---

## **dane techniczne:**

- kamera termowizyjna **UTi80**
- funkcje podstawowe: pomiar temperatury, obrazowanie termiczne i kamera cyfrowa
- zakres pomiaru temperatur: -30°C do 400°C
- dokładność: -30-0°C: ±3.5°C, 0°C~100°C: ±2°C, 101°C~400°C: ±2%
- rozdzielczość pomiaru: 0.1°C
- stosunek odległości do miejsca (D:S): 20:1
- kamera 2MP
- rozdzielczość IR: **4800 pikseli (60\*80)**
- tryby wyświetlania: obrazowanie termiczne, mieszanie obrazów, kamera cyfrowa
- palety barwne: skala szarości, rainbow, ironbow
- ustawienia mieszania obrazów: 0% (tylko termiczny), 25%, 50%, 100% (wszystkie widzialne)
- pole widzenia: 50° horyzontalnie
- regulacja emisyjności: 0.1~0.99
- czułość obrazowania termicznego: 150mk
- częstotliwość odświeżania: ≤ 9Hz
- funkcja automatycznego wyłączenia auto power off
- wyświetlacz **TFT LCD 2.4 cala**
- akumulator litowo-jonowy (ładowany przez USB)
- czas pracy: ok. 4 godzin
- gniazdo na **kartę pamięci MicroSD**
- możliwość zapisu widocznych obrazów na karcie pamięci
- zakres temperatur pracy: 0°C do 45°C
- współczynnik temperaturowy: ±0.1°C/°C lub ±0.1%/°C
- czas odpowiedzi: 150ms
- wymiary: 205x124x65mm

## **zestaw zawiera:**

- kamera termowizyjna
- futerał (etui)
- karta pamięci SD
- przewód USB

## **gwarancja:**

- 24 miesiące
- gwarancji nie podlegają elementy naturalnie zużywające się, takie jak elementy grzejne, elementy ruchome, żarówki, filtry, bezpieczniki itp.

## **opis budowy kamery:**

1. gniazdo karty Mikro USB
2. gniazdo Mikro USB
3. kamera (światło widzialne)
4. kamera termowizyjna
5. laser
6. soczewka podczerwieni
7. przycisk Trigger
8. przycisk Menu-OK
9. przycisk strzałka w lewo
10. włączanie
11. przycisk strzałka w prawo
12. przycisk Powrót
13. ekran LCD

## **wyświetlacz:**

1. pomiar temperatury
2. data i czas
3. poziom baterii
4. obszar obrazu termowizyjnego i z kamery

## opcje pomiaru:

5. Ustawienia
6. Pokaż poprzednie zdjęcie
7. Paleta kolorów

- 
- 8. Kursor
  - 9. Temperatura

menu główne i rozwijane opcji pomiaru: