
Dane aktualne na dzień: 10-06-2026 14:04

Link do produktu: <https://www.uni-trend.pl/uti80-kamera-termowizyjna-60x80-p-556.html>



UTi80 kamera termowizyjna 60x80

Cena brutto	1 785,00 zł
Cena netto	1 451,22 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	UTi80

Opis produktu

UTi80 kamera termowizyjna 60x80

Kamera termowizyjna UTi80 z rozdzielczością 60x80 firmy UNI-T. Pozwala na obserwowanie rozkładu temperatury mierzonych obiektów oraz 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 śledzenia 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 termowizyjnej UTi80:

Przy zakupie kamery termowizyjnej produkcji Uni-T proponujemy wykonanie świadectwa sprawdzenia urządzenia.

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: