

Dane aktualne na dzień: 10-06-2026 14:28

Link do produktu: <https://www.uni-trend.pl/kamera-termowizyjna-uti85a-rozdzielczosc-80-x-60-p-8.html>



## Kamera termowizyjna UTi85A rozdzielczość 80 x 60

Cena brutto	<b>1 299,00 zł</b>
Cena netto	<b>1 056,10 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>UTi85A</b>
Kod EAN	<b>6906144257222</b>

### Opis produktu

---

### Kamera termowizyjna UTi85A rozdzielczość 80 x 60

Kamera termowizyjna UTi85A to produkt UNI-T do pracy w trudnych warunkach spełniająca normę IP65. Kamera termowizyjna UTi120B ma szeroki zakres temperatur:  $-10^{\circ}\text{C} \sim 400^{\circ}\text{C}$  i ma rozdzielczość IR: 80x60 pikseli i zawiera 5 palet kolorów, oraz tryb wyświetlania: termiczny. Obsługa kamery termowizyjnej jest przyjazna dla użytkownika i wystarczająco wytrzymała, aby przejść test upadku z wysokości 2 metrów.



Kamera termowizyjna UTi85A to kamera termowizyjna przeznaczona do pomiaru temperatury powierzchni od  $-10^{\circ}\text{C}$  do  $400^{\circ}\text{C}$ . 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  $^{\circ}\text{C}$  lub  $^{\circ}\text{F}$ . 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.



### Parametry techniczne

- kamera termowizyjna **UTi85A** produkcji Unit
- 2,8-calowy wyświetlacz TFT (320×240 pikseli)
- rozdzielczość podczerwieni: 80 x 60
  - ▶ całkowita rozdzielczość podczerwieni: **4 800 pikseli**
- zakres pomiaru temperatury: -10°C do 400°C
- automatyczny alarm dla wysokiej/niskiej temperatury
- automatyczne śledzenie gorących/zimnych punktów
- analizator na ekranie: Punkt 3
- przechwytywanie obrazu

- tryby obrazu: termiczny
- palety kolorów: 5 (Biały gorący, Czarny gorący, Czerwony gorący Ironbow, Rainbow)
- 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

<b>UTi85A kamera termowizyjna - parametry techniczne</b>	
Rozdzielczość w podczerwieni (piksele)	80x60
Wyświetlacz	LCD TFT 2,8" (320x240)
Pole widzenia (FOV)	51°x38°
Czułość termiczna (NETD)	≤150mK
Rozdzielczość przestrzenna (IFOV)	11,1mrad
Częstotliwość wyświetlania klatek	≤9Hz
Skupiać	Focus Free
Zakres pomiaru temperatury	-10 °C ~ 400 °C
Dokładność	± 2 °C lub ± 2% w zależności od tego, która wartość jest większa
Emisyjność	0,01 ~ 1,00 regulowana (domyślnie 0,95)
<b>Funkcje pomiarowe</b>	
Palety kolorów	5 (Biały gorący, Czarny gorący, Czerwony gorący, Ironbow, Rainbow)
Tryby obrazu	Obraz termiczny
Format przechowywania plików	BMP
Alarm wysokiej/niskiej temperatury	Ikona, latarka LED
Komunikacja z komputerem	✓
<b>Podstawowe parametry</b>	
Akumulator	Bateria litowo-jonowa (3,6V 5000mAh)
Czas pracy na akumulatorze	≥ 6 godzin
USB	Typ-C
Klasa IP	IP65
Odporna na upadek	2m
Pamięć na dane	Do 32 GB karty Micro SD
Format przechowywania obrazu	BMP
Certyfikaty	CE, RoHS
Waga netto produktu	490g
Rozmiar produktu	236 x 75.5 x 86 mm

#### Materiały dodatkowe

	<a href="#">Instrukcja obsługi w języku angielskim - manual</a>
	<a href="#">Oprogramowanie EST do kamery termowizyjnej *.exe</a>
	<a href="#">Oprogramowanie EST do kamery termowizyjnej *.zip</a>

#### Zestaw zawiera

- 1 x kamera termowizyjna UTi85A
- 1 x karta pamięci SD 16GB
- 1 x kabel USB-C
- 1 x oryginalne kolorowe opakowanie
- 1 x instrukcja obsługi w języku angielskim





---

**Przy zakupie kamery termowizyjnej proponujemy wykonanie świadectwa sprawdzenia urządzenia. Szczegóły na stronie:**

**Zastosowanie kamery termowizyjnej UTi85A**

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, sprawdzanie mostków termicznych, sprawdzanie urządzeń w szafach sterowniczych, motoryzacja, fotowoltaika, inspekcja paneli słonecznych, automatyka przemysłowa, inspekcja magistrali kablowych,



Kontrola pracy silników elektrycznych



Inspekcja i kontrola płytek drukowanych PCB z elektroniką



Kontrola w rozdzielnicach elektrycznych, szafach sterowniczych



Inspekcja ogrzewania podłogowego



Klimatyzacje, wentylacje, inspekcja HVAC



Ogrzewanie, ciepłownictwo, hydraulika - instalacje rurociągów



