

## Kamera termowizyjna Uni-T UTi32

---



**UNI-T®**

**Marka:**  
Uni-t

**Producent:**  
LECHPOL ELECTRONICS  
LESZEK Spółka  
komandytowa

**Kod produktu:**  
MIE0471

**Kod EAN:**  
5901890078030

## Opis

---

### Kamera termowizyjna Uni-T UTi32

Kamera termowizyjna Uni-T UTi32 to solidne narzędzie diagnostyczne, które pozwala na precyzyjne monitorowanie temperatury w szerokim zakresie. Dzięki zaawansowanym funkcjom i wytrzymałej konstrukcji, UTi32 jest idealnym wyborem dla specjalistów zajmujących się diagnostyką termiczną w różnych branżach, takich jak budownictwo, elektryka i mechanika.



## Szeroki zakres temperatury i precyzyjne pomiary

UTi32 umożliwia pomiar temperatury w szerokim zakresie od  $-20^{\circ}\text{C}$  do  $1000^{\circ}\text{C}$ , z dokładnością  $\pm 2^{\circ}\text{C}$  lub  $\pm 2\%$ . Rozdzielczość termiczna na poziomie  $0,15^{\circ}\text{C}$  oraz rozdzielczość pomiarów  $0,1^{\circ}$  pozwalają na dokładne wykrywanie i analizowanie zmian temperatury, co jest kluczowe w precyzyjnych zastosowaniach diagnostycznych. Regulowana emisyjność od 0,1 do 1 (domyślnie ustawiona na 0,95) sprawia, że urządzenie jest wszechstronne i może być stosowane na różnych powierzchniach.

## Funkcjonalny wyświetlacz i intuicyjna obsługa

Kamera jest wyposażona w 2,4-calowy wyświetlacz TFT LCD o rozdzielczości 480 x 320 pikseli, który zapewnia wyraźny podgląd obrazu termicznego. UTi32 oferuje trzy palety kolorów (tęcza, czerwony, szary), co umożliwia dostosowanie obrazu do indywidualnych potrzeb użytkownika. Pole widzenia  $30^{\circ} \times 30^{\circ}$  oraz częstotliwość odświeżania  $< 9$  Hz zapewniają płynność i szerokie pokrycie obszaru pomiaru.



**UNI-T**

UT32 THERMAL IMAGER

CE

29.5°C 2021/10/22 09:22

24.2

31.8

MAX: 31.8°C ε=0.95 100%

MIN: 24.2°C

←

OK

→

⏻

↶



## Wytrzymała konstrukcja i długi czas pracy

Kamera termowizyjna UTi32 charakteryzuje się solidną konstrukcją o wymiarach 205 x 124 x 65 mm, co zapewnia trwałość i odporność na intensywne użytkowanie. Urządzenie jest zasilane akumulatorem 3,7 V / 5000 mAh, który zapewnia ponad 7 godzin ciągłej pracy, co jest idealne do długotrwałych inspekcji. Kamera wyposażona jest również w gniazdo USB-C oraz slot na kartę microSD, co umożliwia łatwe przenoszenie i przechowywanie danych.

## Opis techniczny

---

### ----- GŁÓWNE PARAMETRY -----

Zakres temperatury: -20°C ~1000°C  
Dokładność:  $\pm 2^{\circ}\text{C}$  lub  $\pm 2\%$   
Emisyjność: 0,1 ~1 (domyślnie 0,95)  
Rozdzielczość pomiarów: 0,1°  
Rozdzielczość IR: 32 x 32 px

Paleta kolorów: tęcza, czerwony, szary  
Pole widzenia: 30° \* 30°  
Czułość termiczna: 0,15°C  
Częstotliwość: <9 Hz

-----  
CECHY OGÓLNE  
-----

Wymiary: 205 x 124 x 65 mm  
Rodzaj wyświetlacza: 2,4" TFT LCD  
Rozdzielczość wyświetlacza: 480 x 320 px  
Bateria: 3,7 V / 5000 mAh  
Gniazdo USB: USB-C  
Czas pracy: >7 godziny  
Certyfikacja: CE, UKCA, FCC, RoHS  
Karta pamięci: microSD  
Temperatura pracy: 0°C ~50°C

## Specyfikacja

---

Dane logistyczne	
Gabaryt	W005G005-A-3
GabarytMAX	2

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
szt.	1 szt.	0.6 Kg	0.7 Kg	17 cm x 10 cm x 27 cm
kart.	5 szt.	3.5 Kg	4 Kg	50 cm x 30 cm x 20 cm