

## Miernik temperatury na podczerwień Uni-T UT309A

---



**UNI-T®**

**Marka:**  
Uni-t

**Producent:**  
LECHPOL ELECTRONICS  
LESZEK Spółka  
komandytowa

**Kod produktu:**  
MIE0303

**Kod EAN:**  
5901890028905

### Opis

---

#### Miernik Temperatury na Podczerwień Uni-T UT309A

Uni-T UT309A to zaawansowany miernik temperatury na podczerwień, który umożliwia szybkie i precyzyjne pomiary bezkontaktowe. Idealny do zastosowań przemysłowych, motoryzacyjnych oraz domowych, gdzie ważna jest niezawodność i wygoda użytkowania.



## Precyzyjny i szybki pomiar

Miernik UT309A oferuje szeroki zakres pomiaru temperatury od  $-35^{\circ}\text{C}$  do  $450^{\circ}\text{C}$  ( $-31^{\circ}\text{F}$  do  $842^{\circ}\text{F}$ ), z wysoką dokładnością  $\pm 1,8^{\circ}\text{C}$  lub  $\pm 1,8\%$ . Dzięki temu jest niezastąpionym narzędziem zarówno w profesjonalnych jak i codziennych zastosowaniach. Czas odpowiedzi wynoszący zaledwie 250 ms (95% odczytu) oraz wysoka rozdzielczość  $0,1^{\circ}\text{C}/0,1^{\circ}\text{F}$  umożliwiają błyskawiczne i dokładne pomiary.

## Funkcjonalność i wygoda użytkowania

UT309A jest wyposażony w szereg funkcji dodatkowych, takich jak wybór jednostki pomiarowej ( $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ ), możliwość zamrożenia ostatniego pomiaru, a także wyświetlanie wartości maksymalnej, minimalnej, średniej oraz różnicowej. Podświetlany ekran LCD oraz możliwość montażu na statywie zwiększają komfort pracy, zwłaszcza w trudnych warunkach oświetleniowych. Alarm przekroczenia limitów górnego i dolnego pozwala na kontrolę temperatur w krytycznych zakresach.





## Solidny i niezawodny

Miernik temperatury UT309A wyróżnia się solidną konstrukcją oraz ergonomicznym designem. Dzięki niewielkiej wadze 300 g (bez baterii) oraz kompaktowym wymiarom 180 x 104 x 50 mm, urządzenie jest łatwe w transporcie i przechowywaniu. Zasilany standardową baterią 9 V, UT309A zapewnia długotrwałe działanie. W zestawie z urządzeniem znajduje się bateria oraz etui, co czyni go gotowym do użycia od razu po zakupie.

## Opis techniczny

---

### POMIAR TEMPERATURY

Zakres: -35°C ~ 450°C; -31°F ~ 842°F

Dokładność:  $\pm 1,8^{\circ}\text{C}$  lub  $\pm 1,8\%$ ;  $\pm 3,6^{\circ}\text{F}$  lub  $\pm 1,8\%$

Powtarzalność:  $\pm 1,0^{\circ}\text{C}$  lub  $\pm 0,8\%$ ;  $\pm 1,8^{\circ}\text{F}$   $\pm 0,8\%$

Rozdzielczość: 0,1°C/0,1°F

Stosunek odległości do powierzchni testowanej: 10:1

Czas odpowiedzi: 250 ms (95% odczytu)

Emisyjność: 0,95

Wrażliwość widmowa: 8  $\mu\text{m}$  ~ 14  $\mu\text{m}$   
Typ lasera: klasa 2 (II)  
Moc lasera: < 1 mW  
Długość fali lasera: 630 nm ~ 670 nm

#### DODATKOWE FUNKCJE

Czas wyświetlania ostatniego pomiaru: 8 sekund  
Wybór: °C/°F  
Zamrożenie ostatniego pomiaru  
Włącznik lasera  
Automatyczne wyłączenie  
Wskaźnik niskiego poziomu baterii  
Wyświetlanie temperatury maksymalnej/minimalnej/średniej/różnicowej  
Podświetlany ekran LCD  
Możliwość montażu na statywie  
Alarm przekroczenia limitów górnego i dolnego

#### CECHY OGÓLNE

Zasilanie: bateria 9 V (6F22)  
Rozmiar wyświetlacza: 32 x 29 mm  
Wymiary produktu: 180 x 104 x 50 mm  
Waga produktu (bez baterii): 300 g  
Akcesoria: bateria, etui

## Specyfikacja

Dane logistyczne	
Gabaryt	W005G005-A-3

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
szt.	1 szt.	0.41 Kg	0.59 Kg	15 cm x 32 cm x 9 cm
kart.	10 szt.	5.8 Kg	6.5 Kg	33.5 cm x 47.5 cm x 32.5 cm