

## Miernik temperatury na podczerwień Uni-T UT309C

---



**UNI-T®**

**Marka:**  
Uni-t

**Producent:**  
LECHPOL ELECTRONICS  
LESZEK Spółka  
komandytowa

**Kod produktu:**  
MIE0304

**Kod EAN:**  
5901890028912

### Opis

---

#### Miernik temperatury na podczerwień Uni-T UT309C

Miernik temperatury na podczerwień Uni-T UT309C to zaawansowane narzędzie do bezkontaktowego pomiaru temperatury, idealne do zastosowań przemysłowych, motoryzacyjnych oraz w serwisach technicznych. Dzięki wysokiej precyzji i szybkiemu czasowi reakcji, jest niezastąpiony w sytuacjach wymagających dokładnego i szybkiego pomiaru.



## Szeroki zakres pomiaru temperatury

UT309C oferuje pomiar temperatury w szerokim zakresie od  $-35^{\circ}\text{C}$  do  $650^{\circ}\text{C}$  ( $-31^{\circ}\text{F}$  do  $1202^{\circ}\text{F}$ ), z dokładnością  $\pm 1,8^{\circ}\text{C}$  lub  $\pm 1,8\%$ . Rozdzielczość wynosząca  $0,1^{\circ}\text{C}/0,1^{\circ}\text{F}$  oraz powtarzalność  $\pm 1,0^{\circ}\text{C}$  lub  $\pm 0,8\%$  zapewniają wiarygodne i powtarzalne wyniki. Dzięki stosunkowi odległości do powierzchni testowanej wynoszącemu 12:1, miernik umożliwia precyzyjne pomiary na większych dystansach.

## Zaawansowane funkcje i wygoda użytkowania

Urządzenie wyposażone jest w podwójny laser klasy 2, który ułatwia celowanie i zwiększa dokładność pomiaru. Regulowana emisyjność w zakresie od 0,1 do 1 pozwala na dostosowanie urządzenia do różnych materiałów powierzchni. UT309C oferuje również funkcje takie jak zamrożenie ostatniego pomiaru, wyświetlanie wartości maksymalnej, minimalnej, średniej oraz różnicowej, co pozwala na kompleksową analizę temperatury.



**UNI-T PRO**

Professional IR Thermometer  
UT309C

CE

IP65

3m



## Trwała konstrukcja i ergonomia

Miernik UT309C cechuje się solidną konstrukcją, umożliwiającą pracę w trudnych warunkach. Podświetlany ekran LCD zapewnia czytelność wyników nawet w słabo oświetlonych miejscach, a możliwość montażu na statywie zwiększa wygodę pracy w różnych sytuacjach. Urządzenie jest zasilane baterią 9 V (6F22), a wskaźnik niskiego poziomu baterii informuje o konieczności jej wymiany.

## Opis techniczny

---

### POMIAR TEMPERATURY

Zakres: -35°C ~ 650°C; -31°F ~ 1202°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:  $0,1^{\circ}\text{C}/0,1^{\circ}\text{F}$

Stosunek odległości do powierzchni testowanej: 12:1

Czas odpowiedzi: 250 ms (95% odczytu)

Emisyjność (regulowana): 0,1 ~ 1

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

Podwójny laser  
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.	0.42 Kg	0.6 Kg	15 cm x 9.5 cm x 32 cm
kart.	10 szt.	6 Kg	6.8 Kg	33.5 cm x 47.5 cm x 32.5 cm