

## Miernik temperatury Uni-T UT301A+



**UNI-T®**

**Marka:**  
Uni-t

**Producent:**  
LECHPOL ELECTRONICS  
LESZEK Spółka  
komandytowa

**Kod produktu:**  
MIE0407

**Kod EAN:**  
5901890056755

## Opis

### Miernik temperatury Uni-T UT301A+

Miernik temperatury UT301A+ to precyzyjne narzędzie do bezkontaktowego pomiaru temperatury, idealne dla zastosowań przemysłowych, serwisowych oraz laboratoryjnych. Dzięki zaawansowanym funkcjom i wysokiej dokładności, urządzenie to jest niezastąpione wszędzie tam, gdzie wymagana jest szybka i dokładna kontrola temperatury.



## Dokładny i szybki pomiar

UT301A+ oferuje szeroki zakres pomiaru od  $-32^{\circ}\text{C}$  do  $420^{\circ}\text{C}$  ( $-25,6^{\circ}\text{F}$  do  $788^{\circ}\text{F}$ ), z dokładnością  $\pm 1,5^{\circ}\text{C}$  lub  $\pm 1,5\%$  dla temperatur powyżej  $0^{\circ}\text{C}$ . Czas odpowiedzi wynoszący  $\approx 250$  ms zapewnia natychmiastowy odczyt, co jest kluczowe w sytuacjach wymagających szybkiej reakcji. Dzięki stosunkowi odległości do powierzchni testowanej 12:1, miernik pozwala na dokładne pomiary nawet z większych odległości.

## Wszechstronne funkcje użytkowe

Urządzenie wyposażone jest w szereg dodatkowych funkcji, które zwiększają jego użyteczność. Możliwość wyboru jednostek pomiarowych  $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ , zamrożenie ostatniego pomiaru, oraz wyświetlanie temperatury maksymalnej, minimalnej, średniej i różnicowej to tylko niektóre z nich. Podświetlany ekran LCD zapewnia czytelność odczytów nawet w słabych warunkach oświetleniowych, a alarm przekroczenia limitów temperatury gwarantuje bezpieczeństwo pracy.



**UNI-T**

Infrared Thermometer

UT301A+

-32°C ~ 420°C / -25.8°F ~ 788°F





## Solidna budowa i praktyczne akcesoria

Miernik UT301A+ charakteryzuje się ergonomiczną konstrukcją, co zapewnia wygodę użytkowania. Urządzenie zasilane jest baterią 9 V, co zapewnia długą żywotność. W zestawie znajdują się bateria oraz etui ochronne, które ułatwiają transport i przechowywanie urządzenia. Możliwość montażu na statywie zwiększa funkcjonalność urządzenia, szczególnie w przypadku długotrwałych pomiarów.

## Opis techniczny

### POMIAR TEMPERATURY

Zakres:  $-32^{\circ}\text{C} \sim 420^{\circ}\text{C}$ ;  $-25,6^{\circ}\text{F} \sim 788^{\circ}\text{F}$

Dokładność:  $>0^{\circ}\text{C}$ :  $\pm 1,5^{\circ}\text{C}$  lub  $\pm 1,5\%$ ,  $-<0$ : ( $\pm 1,5^{\circ}\text{C} + 0,1^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{C}$ );  $>32^{\circ}\text{F}$ :  $\pm 3^{\circ}\text{C}$  lub  $\pm 1,5\%$ ,  $-<32^{\circ}\text{F}$ : ( $3^{\circ}\text{F} + 0,1^{\circ}\text{F}/^{\circ}\text{F}$ )

Powtarzalność:  $0,7^{\circ}\text{C}$  lub  $0,7\%$ ;  $1,5^{\circ}\text{F}$  lub  $0,7\%$

Stosunek odległości do powierzchni testowanej: 12:1 (95%)

Czas odpowiedzi:  $\leq 250$  ms (95% odczytu)

Emisyjność: 0,1 ~ 1 (regulowana)

Wrażliwość widmowa:  $8 \mu\text{m} \sim 14 \mu\text{m}$

Typ lasera: klasa 2 (II)  
Moc lasera: < 1 mW  
Długość fali lasera: 630 nm ~ 670 nm

#### DODATKOWE FUNKCJE

Wybór: °C/°F  
Zamrożenie ostatniego pomiaru  
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  
Rozmiar wyświetlacza: 30 x 30 mm  
Wymiary: 160 x 74 x 48 mm  
Waga produktu (bez baterii): 204 g  
Akcesoria: bateria, etui

## Specyfikacja

Dane logistyczne	
Gabaryt	W001G001-A-2

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
szt.	1 szt.	0.14 Kg	0.165 Kg	11 cm x 22.5 cm x 7 cm
kart.	20 szt.	6.8 Kg	7.3 Kg	35 cm x 47 cm x 25 cm