

## Miernik temperatury Uni-T UT300S



**UNI-T®**

**Marka:**  
Uni-t

**Producent:**  
LECHPOL ELECTRONICS  
LESZEK Spółka  
komandytowa

**Kod produktu:**  
MIE0284

**Kod EAN:**  
5901890028394

## Opis

### Miernik temperatury Uni-T UT300S

Miernik temperatury Uni-T UT300S to wszechstronne narzędzie, które spełni wymagania zarówno profesjonalistów, jak i użytkowników domowych potrzebujących precyzyjnego pomiaru temperatury. Dzięki szerokiemu zakresowi pomiarowym od -32°C do 400°C, urządzenie sprawdzi się w różnorodnych zastosowaniach, od monitorowania temperatury urządzeń przemysłowych po sprawdzanie ciepoty powierzchni w domowych warunkach.



## Precyzyjny i funkcjonalny

Miernik Uni-T UT300S zapewnia wysoką dokładność pomiarów, z tolerancją  $\pm 2^{\circ}\text{C}$  lub  $\pm 2\%$ . Dzięki powtarzalności na poziomie  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ , każde odczytane wskazanie jest wiarygodne. Wbudowany czujnik umożliwia precyzyjne pomiary z rozdzielczością  $0,1^{\circ}\text{C}/0,1^{\circ}\text{F}$ . Urządzenie jest wyposażone w funkcję regulowanej emisyjności (0,1 ~ 1), co pozwala na dostosowanie pomiarów do różnych typów powierzchni.

## Ergonomiczny i wygodny w użytkowaniu

Uni-T UT300S oferuje wygodę użytkowania dzięki szerokiemu stosunkowi odległości do powierzchni testowanej wynoszącemu 12:1, co umożliwia precyzyjne pomiary z większej odległości. Szybki czas odpowiedzi wynoszący 500 ms oraz podświetlany ekran LCD zwiększają komfort pracy w różnych warunkach oświetleniowych. Dodatkowe funkcje, takie jak możliwość zamrożenia ostatniego wskazania oraz wybór jednostki temperatury  $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ , zwiększają wszechstronność urządzenia.





## Praktyczne funkcje dodatkowe

Urządzenie zostało wyposażone w szereg funkcji ułatwiających jego codzienne użytkowanie. Automatyczne wyłączenie chroni baterię, a wskaźnik niskiego poziomu energii informuje o konieczności wymiany. Tryb MAX/MIN umożliwia monitorowanie ekstremalnych wartości temperatury, a sygnał dźwiękowy dolnego i górnego limitu temperatury zapewnia natychmiastową reakcję w przypadku przekroczenia ustawionych wartości. Klasa 2 lasera (< 1 mW) oraz długość fali lasera 630 nm ~ 670 nm zapewniają bezpieczeństwo i precyzję pomiarów.

## Opis techniczny

### POMIAR TEMPERATURY

Zakres: -32°C ~ 400°C; -25,6°F ~ 752°F

Dokładność: ±2°C lub ±2%

Powtarzalność: ±0,5°C lub ±0,5%

Rozdzielczość: 0,1°C/0,1°F

Stosunek odległości do powierzchni testowanej: 12:1

Czas odpowiedzi: 500 ms

Emisyjność (regulowana): 0,1 ~ 1  
Spektrum: 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 wskazania  
Włącznik lasera  
Automatyczne wyłączenie  
Wskaźnik niskiego poziomu baterii  
Tryb MAX/MIN  
Sygnał dźwiękowy dolnego i górnego limitu temperatury  
Podświetlany ekran LCD

#### CECHY OGÓLNE

Zasilanie: bateria 9 V (6F22)  
Rozmiar wyświetlacza: 22 x 22 mm  
Wymiary produktu: 153 x 108 x 40 mm  
Waga produktu: 185 g  
Akcesoria: Bateria

## Specyfikacja

Dane logistyczne	
Gabaryt	W001G001-A-1

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
szt.	1 szt.	0.2 Kg	0.243 Kg	15 cm x 24.5 cm x 5.5 cm
kart.	48 szt.	13.6 Kg	14.6 Kg	53 cm x 59 cm x 36 cm