

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.



Serial No.:
Date:
Product from LECHPOL ELECTRONICS - Sole Agent.



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 μm ~ 14 μm
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