

Miernik temperatury i wilgotności Uni-T UT333



UNI-T®

Marka:

Uni-t

Producent:

LECHPOL ELECTRONICS

LESZEK Spółka

komandytowa

Kod produktu:

MIE0285

Kod EAN:

5901890028400

Opis



Miernik temperatury i wilgotności Uni-T UT333

Uni-T UT333 to kompaktowy i precyzyjny miernik temperatury i wilgotności, idealny do monitorowania warunków środowiskowych w pomieszczeniach. Dzięki zaawansowanym funkcjom i łatwej obsłudze, UT333 sprawdzi się w wielu zastosowaniach, takich jak kontrola klimatu w budynkach, laboratoriach czy magazynach.



Zakresy pomiarowe

UT333 oferuje dokładny pomiar temperatury w zakresie od -10°C do 60°C (14°F do 140°F) z dokładnością $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ($\pm 2^{\circ}\text{F}$) i rozdzielczością $0,1^{\circ}\text{C}$ ($0,2^{\circ}\text{F}$). Miernik umożliwia również pomiar wilgotności względnej w zakresie 0-100% RH z dokładnością $\pm 5\%$ RH oraz rozdzielczością 0,1%. Dzięki temu urządzenie zapewnia wiarygodne wyniki, co jest kluczowe dla utrzymania optymalnych warunków środowiskowych.

Funkcje wspierające pracę

UT333 został wyposażony w szereg funkcji, które ułatwiają użytkowanie. Umożliwia wybór jednostki temperatury ($^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$) oraz zamrożenie ostatniego wskazania, co pozwala na dokładne odczytanie wyników. Dodatkowo, urządzenie oferuje tryby pomiaru maksymalnej i minimalnej wartości (MAX/MIN), podświetlenie ekranu oraz wskaźnik niskiego poziomu baterii. Funkcja automatycznego wyłączenia oraz powiadomienie o przetądowaniu zwiększają wygodę i bezpieczeństwo użytkowania.





Kompaktowa i trwała konstrukcja

UT333 cechuje się niewielkimi wymiarami (155 x 50 x 28 mm) i wagą 102 g, co sprawia, że jest łatwy do przenoszenia i wygodny w użyciu. Wyświetlacz LCD o rozmiarze 32 x 26 mm zapewnia czytelność odczytów, a zasilanie trzema bateriami 1,5 V (R03) gwarantuje długą pracę urządzenia. Miernik jest odporny na upadki z wysokości 1 m i spełnia standardy bezpieczeństwa EN61326-1, co zapewnia jego trwałość i niezawodność.

Zastosowanie środowiskowe

UT333 jest przeznaczony do użytku wewnątrz pomieszczeń i jest odporny na trudne warunki pracy. Urządzenie jest przystosowane do pracy na wysokościach do 2000 m n.p.m., w temperaturach od 0°C do 40°C oraz przy wilgotności względnej do 90%. Przechowywanie miernika możliwe jest w temperaturach od -20°C do 60°C przy wilgotności względnej do 80%.

UNI-T®

UT333

Mini Temperature & Humidity Meters



Mini Temperature Humidity Meter

UNI-T UT333
°C/°F
MAX HOLD



Opis techniczny

ZAKRESY POMIAROWE

Temperatura

- Zakres pomiaru: $-10^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$; $14^{\circ}\text{F} \sim 140^{\circ}\text{F}$
- Dokładność pomiaru: $\pm 1^{\circ}\text{C}$; $\pm 2^{\circ}\text{F}$
- Rozdzielczość: $0,1^{\circ}\text{C}$; $0,2^{\circ}\text{F}$

Wilgotność

- Zakres pomiaru: 0-100% RH
- Dokładność pomiaru: $\pm 5\%$ RH
- Rozdzielczość: 0,1%

DODATKOWE FUNKCJE

Wybór jednostki temperatury: $^{\circ}\text{C}$ / $^{\circ}\text{F}$

Zamrożenie ostatniego wskazania

Automatyczne wyłączenie

Wskaźnik niskiego poziomu baterii

Tryby MAX/MIN

Podświetlenie ekranu

Powiadomienie o przetądowaniu

CECHY OGÓLNE

Liczba pomiarów: 1/s

Zasilanie: 3x bateria 1,5 V (R03)

Wyświetlacz LCD: 32 x 26 mm

Wymiary: 155 x 50 x 28 mm

Waga: 102 g

Akcesoria: Baterie

ŚRODOWISKOWE

Tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń

Wysokość n.p.m. pracy: 2000 m

Odporność na upuszczenie: wytrzymuje upuszczenie z wysokości 1 m

Standard bezpieczeństwa: EN61326-1

Stopień ochrony środowiska: 2

Temperatura i wilgotność względna pracy: $0^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$ ($\leq 90\%$ wilgotności względnej)

Temperatura i wilgotność względna przechowywania: $-20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$ ($\leq 80\%$ wilgotności względnej).

Specyfikacja

Dane logistyczne	
Gabaryt	W001G001-A-3
GabarytMAX	1

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
szt.	1 szt.	0.1 Kg	0.165 Kg	12 cm x 3.5 cm x 24 cm
kart.	40 szt.	4 Kg	8.15 Kg	34.5 cm x 50 cm x 29 cm
k.wew.	10 szt.	1.33 Kg	1.83 Kg	25 cm x 32 cm x 14 cm