

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°C do 420°C ($-25,6^{\circ}\text{F}$ do 788°F), z dokładnością $\pm 1,5^{\circ}\text{C}$ lub $\pm 1,5\%$ dla temperatur powyżej 0°C . Czas odpowiedzi wynoszący ≈ 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 $\pm 1,5\%$, $-<32^{\circ}\text{F}$: ($\pm(3^{\circ}\text{F} + 0,1^{\circ}\text{F}/^{\circ}\text{F})$)

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: ≤ 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