

Miernik temperatury Uni-T UT303C+



UNI-T®

Marka:
Uni-t

Kod produktu:
MIE0419

Kod EAN:
5901890056991

Opis

Miernik Temperatura Uni-T UT303C+

Szukasz precyzyjnego narzędzia do pomiaru temperatury w różnych warunkach? Miernik temperatury Uni-T UT303C+ to zaawansowane urządzenie, które zapewnia dokładne i szybkie pomiary w szerokim zakresie temperatur. Idealnie sprawdza się w aplikacjach przemysłowych, serwisowych oraz w zastosowaniach domowych.



Precyzyjne pomiary w szerokim zakresie

Uni-T UT303C+ oferuje pomiar temperatury w zakresie od -32°C do 1300°C ($-25,6^{\circ}\text{F}$ do 2372°F) z wysoką dokładnością $\pm 1,5^{\circ}\text{C}$ ($\pm 3^{\circ}\text{F}$) oraz powtarzalnością $0,7^{\circ}\text{C}$ ($1,5^{\circ}\text{F}$). Dzięki krótkiemu czasowi reakcji wynoszącemu zaledwie 250 ms, urządzenie szybko reaguje na zmiany temperatury, co umożliwia błyskawiczne uzyskanie precyzyjnych wyników. Wrażliwość widmowa $8\ \mu\text{m} \sim 14\ \mu\text{m}$ oraz optymalna odległość pomiaru 5-10 cm zapewniają dokładność w różnorodnych warunkach pomiarowych.

Funkcjonalność i wygoda

Miernik UT303C+ wyposażony jest w szereg funkcji, które zwiększają komfort użytkowania i efektywność pracy. Alarm przekroczenia limitu, zarówno dźwiękowy, jak i wizualny (w postaci podświetlenia), ostrzega o przekroczeniu ustawionych wartości. Możliwość wyboru jednostek pomiarowych ($^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$) oraz automatyczne wyłączenie po okresie bezczynności przyczyniają się do oszczędności energii i wygody użytkowania. Dodatkowo, wskaźnik niskiego poziomu baterii oraz podświetlenie ekranu umożliwiają pracę w różnych warunkach oświetleniowych.





Trwałość i specyfikacja

Miernik UT303C+ charakteryzuje się solidną konstrukcją i wymiarami 179 x 126,5 x 53 mm, co zapewnia jego trwałość i komfort użytkowania. Zasilany baterią 9 V (6F22), której brak w zestawie, jest przystosowany do pracy w temperaturze od 0°C do 50°C (32°F do 122°F) i wilgotności do 90% RH. Dla bezpieczeństwa i długowieczności, przechowywać urządzenie należy w temperaturze od -20°C do 60°C (-4°F do 140°F) i wilgotności poniżej 85% RH.

Opis techniczny

POMIAR TEMPERATURY

Zakres: -32°C ~ 1300°C (-25,6°F ~ 2372°F)

Dokładność: +/-1,5°C (+/-3°F)

Powtarzalność: 0,7°C (1,5°F)

Czas reakcji: <= 250 ms

Wrażliwość widmowa: 8 μm ~ 14 μm

Optymalna odległość pomiaru: 5-10 cm

DODATKOWE FUNKCJE

Alarm przekroczenia limitu (dźwiękowy i kolor podświetlenia)

Wybór jednostek: °C/°F

Automatyczne wyłączenie

Wskaźnik niskiego poziomu baterii

Podświetlenie ekranu

CECHY OGÓLNE

Zasilanie: bateria 9 V (6F22) (brak w zestawie)

Temperatura i wilgotność pracy: 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F); <90% RH

Temperatura i wilgotność przechowywania: -20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F); <85% RH

Wymiary produktu: 179 x 126,5 x 53 mm

Waga produktu (bez baterii): 310 g

Specyfikacja

Dane logistyczne	
Gabaryt	W001G001-A-1
GabarytMAX	3

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
szt.	1 szt.	0.362 Kg	0.478 Kg	22 cm x 15 cm x 7 cm
kart.	10 szt.	4.8 Kg	5.3 Kg	31.5 cm x 37 cm x 25 cm