

Miernik temperatury na podczerwień Uni-T UT309C



UNI-T®

Marka:
Uni-t

Producent:
LECHPOL ELECTRONICS
LESZEK Spółka
komandytowa

Kod produktu:
MIE0304

Kod EAN:
5901890028912

Opis

Miernik temperatury na podczerwień Uni-T UT309C

Miernik temperatury na podczerwień Uni-T UT309C to zaawansowane narzędzie do bezkontaktowego pomiaru temperatury, idealne do zastosowań przemysłowych, motoryzacyjnych oraz w serwisach technicznych. Dzięki wysokiej precyzji i szybkiemu czasowi reakcji, jest niezastąpiony w sytuacjach wymagających dokładnego i szybkiego pomiaru.



Szeroki zakres pomiaru temperatury

UT309C oferuje pomiar temperatury w szerokim zakresie od -35°C do 650°C (-31°F do 1202°F), z dokładnością $\pm 1,8^{\circ}\text{C}$ lub $\pm 1,8\%$. Rozdzielczość wynosząca $0,1^{\circ}\text{C}/0,1^{\circ}\text{F}$ oraz powtarzalność $\pm 1,0^{\circ}\text{C}$ lub $\pm 0,8\%$ zapewniają wiarygodne i powtarzalne wyniki. Dzięki stosunkowi odległości do powierzchni testowanej wynoszącemu 12:1, miernik umożliwia precyzyjne pomiary na większych dystansach.

Zaawansowane funkcje i wygoda użytkowania

Urządzenie wyposażone jest w podwójny laser klasy 2, który ułatwia celowanie i zwiększa dokładność pomiaru. Regulowana emisyjność w zakresie od 0,1 do 1 pozwala na dostosowanie urządzenia do różnych materiałów powierzchni. UT309C oferuje również funkcje takie jak zamrożenie ostatniego pomiaru, wyświetlanie wartości maksymalnej, minimalnej, średniej oraz różnicowej, co pozwala na kompleksową analizę temperatury.





Trwała konstrukcja i ergonomia

Miernik UT309C cechuje się solidną konstrukcją, umożliwiającą pracę w trudnych warunkach. Podświetlany ekran LCD zapewnia czytelność wyników nawet w słabo oświetlonych miejscach, a możliwość montażu na statywie zwiększa wygodę pracy w różnych sytuacjach. Urządzenie jest zasilane baterią 9 V (6F22), a wskaźnik niskiego poziomu baterii informuje o konieczności jej wymiany.

Opis techniczny

POMIAR TEMPERATURY

Zakres: -35°C ~ 650°C; -31°F ~ 1202°F

Dokładność: ±1,8°C lub ±1,8%; ±3,6°F lub ±1,8%

Powtarzalność: ±1,0°C lub ±0,8%; ±1,8°F ±0,8%

Rozdzielczość: 0,1°C/0,1°F

Stosunek odległości do powierzchni testowanej: 12:1

Czas odpowiedzi: 250 ms (95% odczytu)

Emisyjność (regulowana): 0,1 ~ 1

Wrażliwość widmowa: 8 μm ~ 14 μm

Typ lasera: klasa 2 (II)
Moc lasera: < 1 mW
Długość fali lasera: 630 nm ~ 670 nm

DODATKOWE FUNKCJE

Podwójny laser
Czas wyświetlania ostatniego pomiaru: 8 sekund
Wybór: °C/°F
Zamrożenie ostatniego pomiaru
Włącznik lasera
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 (6F22)
Rozmiar wyświetlacza: 32 x 29 mm
Wymiary produktu: 180 x 104 x 50 mm
Waga produktu (bez baterii): 300 g
Akcesoria: bateria, etui

Specyfikacja

Dane logistyczne	
Gabaryt	W005G005-A-3

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
szt.	1 szt.	0.42 Kg	0.6 Kg	15 cm x 9.5 cm x 32 cm
kart.	10 szt.	6 Kg	6.8 Kg	33.5 cm x 47.5 cm x 32.5 cm