

Miernik temperatury na podczerwień Uni-T UT309A



UNI-T®

Marka:
Uni-t

Producent:
LECHPOL ELECTRONICS
LESZEK Spółka
komandytowa

Kod produktu:
MIE0303

Kod EAN:
5901890028905

Opis

Miernik Temperatury na Podczerwień Uni-T UT309A

Uni-T UT309A to zaawansowany miernik temperatury na podczerwień, który umożliwia szybkie i precyzyjne pomiary bezkontaktowe. Idealny do zastosowań przemysłowych, motoryzacyjnych oraz domowych, gdzie ważna jest niezawodność i wygoda użytkowania.



Precyzyjny i szybki pomiar

Miernik UT309A oferuje szeroki zakres pomiaru temperatury od -35°C do 450°C (-31°F do 842°F), z wysoką dokładnością $\pm 1,8^{\circ}\text{C}$ lub $\pm 1,8\%$. Dzięki temu jest niezastąpionym narzędziem zarówno w profesjonalnych jak i codziennych zastosowaniach. Czas odpowiedzi wynoszący zaledwie 250 ms (95% odczytu) oraz wysoka rozdzielczość $0,1^{\circ}\text{C}/0,1^{\circ}\text{F}$ umożliwiają błyskawiczne i dokładne pomiary.

Funkcjonalność i wygoda użytkowania

UT309A jest wyposażony w szereg funkcji dodatkowych, takich jak wybór jednostki pomiarowej ($^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$), możliwość zamrożenia ostatniego pomiaru, a także wyświetlanie wartości maksymalnej, minimalnej, średniej oraz różnicowej. Podświetlany ekran LCD oraz możliwość montażu na statywie zwiększają komfort pracy, zwłaszcza w trudnych warunkach oświetleniowych. Alarm przekroczenia limitów górnego i dolnego pozwala na kontrolę temperatur w krytycznych zakresach.



UNI-T PRO

Professional IR Thermometer
UT309A

CE

IP65

3m



Solidny i niezawodny

Miernik temperatury UT309A wyróżnia się solidną konstrukcją oraz ergonomicznym designem. Dzięki niewielkiej wadze 300 g (bez baterii) oraz kompaktowym wymiarom 180 x 104 x 50 mm, urządzenie jest łatwe w transporcie i przechowywaniu. Zasilany standardową baterią 9 V, UT309A zapewnia długotrwałe działanie. W zestawie z urządzeniem znajduje się bateria oraz etui, co czyni go gotowym do użycia od razu po zakupie.

Opis techniczny

POMIAR TEMPERATURY

Zakres: -35°C ~ 450°C; -31°F ~ 842°F

Dokładność: $\pm 1,8^{\circ}\text{C}$ lub $\pm 1,8\%$; $\pm 3,6^{\circ}\text{F}$ lub $\pm 1,8\%$

Powtarzalność: $\pm 1,0^{\circ}\text{C}$ lub $\pm 0,8\%$; $\pm 1,8^{\circ}\text{F}$ $\pm 0,8\%$

Rozdzielczość: 0,1°C/0,1°F

Stosunek odległości do powierzchni testowanej: 10:1

Czas odpowiedzi: 250 ms (95% odczytu)

Emisyjność: 0,95

Wrażliwość widmowa: 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 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.	0.41 Kg	0.59 Kg	15 cm x 32 cm x 9 cm
kart.	10 szt.	5.8 Kg	6.5 Kg	33.5 cm x 47.5 cm x 32.5 cm