

## Miernik temperatury na podczerwień Uni-T UT306A



**UNI-T**

Marka:  
Uni-t

Kod produktu:  
MIE0359

Kod EAN:  
5901890044547

### Opis

#### Miernik temperatury na podczerwień Uni-T UT306A

Uni-T UT306A to precyzyjny i kompaktowy miernik temperatury na podczerwień, idealny do szybkich i bezkontaktowych pomiarów temperatury w różnych zastosowaniach. Dzięki zaawansowanym funkcjom oraz łatwej obsłudze, UT306A sprawdzi się zarówno w warunkach domowych, jak i w profesjonalnych zastosowaniach przemysłowych.



**UNI-T**

UT306A

SCAN

⚠️ 🔒 °F

03.0

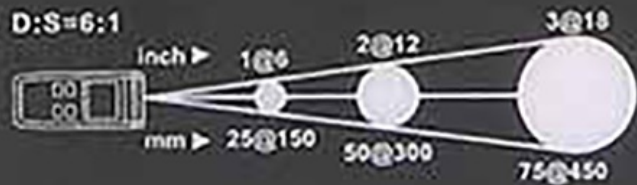
Mini IR Thermometer

MEAS

LASER  
°C/°F

MODE

LOCK  
BL



Don't stare into the laser beam

CLASS II wavelength 630-670nm  
output < 1mW EN60325-1



## Dokładny pomiar temperatury

UT306A oferuje szeroki zakres pomiarowy od  $-35^{\circ}\text{C}$  do  $300^{\circ}\text{C}$  ( $-31^{\circ}\text{F}$  do  $572^{\circ}\text{F}$ ), co umożliwia monitorowanie temperatury w różnych warunkach. Miernik charakteryzuje się wysoką dokładnością  $\pm 2,0^{\circ}\text{C}$  lub  $\pm 2\%$ , co zapewnia precyzyjne odczyty. Powtarzalność pomiarów na poziomie  $\pm 1,0^{\circ}\text{C}$  lub  $\pm 0,1\%$  zwiększa niezawodność wyników. Dzięki rozdzielczości  $0,1^{\circ}\text{C}/0,1^{\circ}\text{F}$  oraz stosunkowi odległości do powierzchni testowanej 6:1, UT306A jest idealnym narzędziem do precyzyjnych pomiarów w trudno dostępnych miejscach.

## Funkcje wspierające pracę

Miernik UT306A został wyposażony w szereg funkcji, które ułatwiają użytkowanie. Urządzenie umożliwia wybór jednostki pomiarowej ( $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ ) oraz zamrożenie ostatniego pomiaru, co pozwala na dokładne odczytanie wyników. Dodatkowo, funkcja automatycznego wyłączenia oraz wskaźnik niskiego poziomu baterii dbają o oszczędność energii i dłuższą żywotność baterii. Podświetlany ekran LCD zapewnia doskonałą widoczność wyników, nawet w słabym oświetleniu. Miernik wyświetla również wartości maksymalne, minimalne oraz średnie, co ułatwia analizę wyników pomiarów.



SCAN



°F

03.0

Mini IR Thermometer

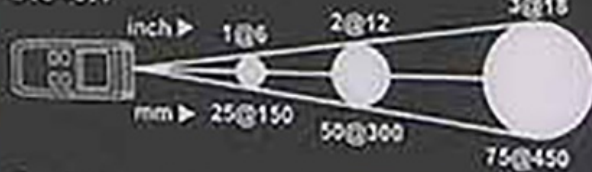
MEAS

LASER  
°C/°F

MODE

LOCK  
BL

D:S=6:1



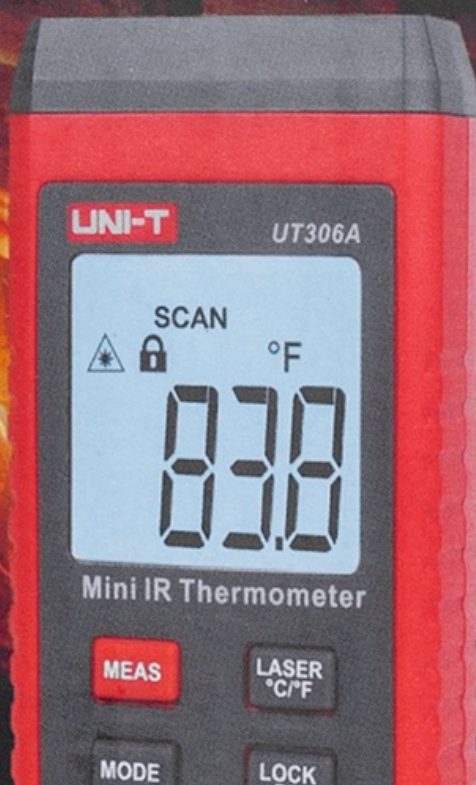
Don't stare the laser into beam

CLASS II wavelength 630-670nm  
output <1mW EN60325-1





# UNI-T®



MIE0359

Miernik temperatury  
Uni-T UT306A



5 1901890 1044547

Made in China for LECHPOL ELECTRONICS Sp. z o.o. Sp.k., ul. Garwolińska 1, 08-400 Miętno. | Wyprodukowano w CHRL dla LECHPOL ELECTRONICS Sp. z o.o. Sp.k., ul. Garwolińska 1, 08-400 Miętno. | Distribuit de Lechpol Electronic SRL, Republicii nr. 5, Resita, CS, ROMANIA. | Hergestellt in China für LECHPOL ELECTRONICS Sp. z o.o. Sp.k., ul. Garwolińska 1, 08-400 Miętno. Sprzęt elektryczny oznaczony symbolem przekreślonego kosza nie może być wyrzucany łącznie z odpadami komunalnymi. Tak!



## Kompaktowa i lekka konstrukcja

UT306A cechuje się kompaktowymi wymiarami (120 x 53 x 28 mm) oraz niską wagą (120 g), co sprawia, że jest łatwy do przenoszenia i wygodny w obsłudze. Urządzenie zasilane jest trzema bateriami 1,5 V (R03), co zapewnia długą pracę bez konieczności częstej wymiany baterii. W zestawie z miernikiem znajdują się baterie, dzięki czemu urządzenie jest gotowe do użycia od razu po wyjęciu z opakowania. Uni-T UT306A to niezawodne narzędzie do szybkich i dokładnych pomiarów temperatury w szerokim zakresie zastosowań.

## Opis techniczny

### POMIAR TEMPERATURY

Zakres:  $-35^{\circ}\text{C} \sim 300^{\circ}\text{C}$ ;  $-31^{\circ}\text{F} \sim 572^{\circ}\text{F}$

Dokładność:  $\pm 2,0^{\circ}\text{C}$  lub  $\pm 2\%$ ;  $\pm 4^{\circ}\text{F}$  lub  $\pm 2\%$

Powtarzalność:  $\pm 1,0^{\circ}\text{C}$  lub  $\pm 0,1\%$ ;  $\pm 2,0^{\circ}\text{F}$  lub  $\pm 0,1\%$

Rozdzielczość:  $0,1^{\circ}\text{C}/0,1^{\circ}\text{F}$

Stosunek odległości do powierzchni testowanej: 6:1

Czas odpowiedzi: 250 ms (95% odczytu)

Emisyjność: 0,95

Wrażliwość widmowa:  $8 \mu\text{m} \sim 14 \mu\text{m}$

Typ lasera: klasa 2 (II)

Moc lasera:  $< 1 \text{ mW}$

Długość fali lasera:  $630 \text{ nm} \sim 670 \text{ nm}$

### DODATKOWE FUNKCJE

Wybór: °C/°F  
Zamrożenie ostatniego pomiaru  
Automatyczne wyłączenie  
Wskaźnik niskiego poziomu baterii  
Wyświetlanie temperatury maksymalnej/minimalnej/średniej  
Podświetlany ekran LCD

#### CECHY OGÓLNE

Zasilanie: 3x bateria 1,5 V (R03)  
Rozmiar wyświetlacza: 37,4 x 36,4 mm  
Wymiary produktu: 120 x 53 x 28 mm  
Waga produktu: 120 g  
Akcesoria: baterie

## Specyfikacja

Dane logistyczne	
Gabaryt	W001G001-A-3

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
szt.	1 szt.	0.15 Kg	0.155 Kg	6.5 cm x 4.5 cm x 18 cm
kart.	20 szt.	2.5 Kg	3.4 Kg	23 cm x 28 cm x 22 cm