

# Miernik temperatury Uni-T UT305A+



**UNI-T®**

**Marka:**

Uni-t

**Producent:**

LECHPOL ELECTRONICS

LESZEK Spółka

komandytowa

**Kod produktu:**

MIE0495

**Kod EAN:**

5901890096249

## Opis techniczny

### ZAKRES POMIARÓW

Pomiar temperatury podczerwieni:  $-50^{\circ}\text{C} \sim 1850^{\circ}\text{C}$  ( $-58.0^{\circ}\text{F} \sim 3362^{\circ}\text{F}$ )

Pomiar temperatury otoczenia:  $-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$  ( $14^{\circ}\text{F} \sim 122^{\circ}\text{F}$ )

Wilgotność: 10% RH ~ 90% RH

Termopara typu K:  $-50^{\circ}\text{C} \sim 1370^{\circ}\text{C}$  ( $-58.0^{\circ}\text{F} \sim 2498^{\circ}\text{F}$ )

### DOKŁADNOŚĆ

Pomiar temperatury podczerwieni:

$-50^{\circ}\text{C} \sim 0^{\circ}\text{C}$ ,  $\pm(1.0^{\circ}+0.1^{\circ}\text{C})$

$-58^{\circ}\text{F} \sim 32^{\circ}\text{F}$ ,  $\pm(2.0^{\circ}\text{F}+0.1^{\circ}\text{F})$

$0^{\circ}\text{C} \sim 2200^{\circ}\text{C}$ ,  $\pm 1.0^{\circ}\text{C}$  lub  $\pm 0.01 \times t^{\circ}\text{C}$

$32^{\circ}\text{F} \sim 3992^{\circ}\text{F}$ ,  $\pm 2.0^{\circ}\text{F}$  lub  $\pm 0.01 \times t^{\circ}\text{F}$

Pomiar temperatury otoczenia:

$10^{\circ}\text{C} \sim 0^{\circ}\text{C}$  ( $14^{\circ}\text{F} \sim 32^{\circ}\text{F}$ ),  $\pm 1.0^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 2.0^{\circ}\text{F}$ )

$0^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$  ( $32^{\circ}\text{F} \sim 104^{\circ}\text{F}$ ),  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 1.0^{\circ}\text{F}$ )

$40^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$  ( $104^{\circ}\text{F} \sim 122^{\circ}\text{F}$ ),  $\pm 1.0^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 2.0^{\circ}\text{F}$ )

Wilgotność:

$\pm 5\%$  RH

Termopara typu K:

$\pm(0.005 \times t + 1.5)^{\circ}\text{C}$ ,  $\pm(0.005 \times t + 3.0)^{\circ}\text{F}$

### PARAMETRY GŁÓWNE

Stosunek D:S: 55:1

Emisyjność: Regulowana (0,1-1)

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

Rozdzielczość: 0,1°C (0,1°F)  
Format zapisu: PDF, CSV  
Laser: pojedynczy, klasa II, <1 mW  
Pamięć zapisów: 999 grup  
Wyświetlacz: 2,4" TFT LCD  
Rozdzielczość: 320x240 px

-----  
CECHY OGÓLNE  
-----

Gniazdo ładowania/komunikacji: USB-C  
Klasa ochrony: IP65  
Zasilanie: akumulator litowo-jonowy 3,7 V 2600 mAh  
Wymiary: 205 x 65 x 124 mm  
Waga: 375 g  
Akcesoria: przewód USB typu C, termopara typu K  
Certyfikaty: CE, UKCA

## Specyfikacja

Dane logistyczne	
Gabaryt	W005G005-A-1
GabarytMAX	1

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
szt.	1 szt.	0.38 Kg	1.76 Kg	35.5 cm x 13.5 cm x 28 cm
kart.	1 szt.	1.8 Kg	2.1 Kg	14.5 cm x 30 cm x 37 cm