

## Miernik temperatury Uni-T UT302D+



**UNI-T**

**Marka:**  
Uni-t

**Producent:**  
LECHPOL ELECTRONICS  
LESZEK Spółka  
komandytowa

**Kod produktu:**  
MIE0454

**Kod EAN:**  
5901890074933

## Opis

### Miernik temperatury Uni-T UT302D+

Uni-T UT302D+ to zaawansowany miernik temperatury na podczerwień, przeznaczony do bezkontaktowego pomiaru temperatury w szerokim zakresie. Dzięki wysokiej dokładności i szybkiemu czasowi reakcji, idealnie sprawdza się w zastosowaniach przemysłowych, serwisowych oraz diagnostycznych.



## Pomiar temperatury

UT302D+ umożliwia precyzyjny pomiar temperatury w zakresie od  $-32^{\circ}\text{C}$  do  $1100^{\circ}\text{C}$  ( $-25,6^{\circ}\text{F}$  do  $2012^{\circ}\text{F}$ ) z dokładnością  $\pm 1,5^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 3^{\circ}\text{F}$ ). Powtarzalność wynosi  $0,7^{\circ}\text{C}$  ( $1,5^{\circ}\text{F}$ ), co gwarantuje spójność wyników. Krótki czas reakcji, wynoszący  $\approx 250$  ms, oraz wrażliwość widmowa  $8\ \mu\text{m} \sim 14\ \mu\text{m}$ , zapewniają szybkie i dokładne pomiary.

## Funkcje dodatkowe

Miernik został wyposażony w alarm przekroczenia limitu temperatury, sygnalizowany zarówno dźwiękowo, jak i zmianą koloru podświetlenia ekranu. Użytkownik ma możliwość wyboru jednostek pomiaru  $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ , co zwiększa wszechstronność urządzenia. Automatyczne wyłączenie oraz wskaźnik niskiego poziomu baterii pomagają oszczędzać energię i informują o konieczności wymiany baterii.



HI OK LO  
E:088 HOLD SCAN  
0000 °C  
0000 °F  
LOX 2000-00-00 00:00  
0000  
0000



LASER RADIATION  
AVOID DIRECT EYE EXPOSURE  
CLASS II LASER PRODUCT  
A4033-670mm Output=1mW  
EN60825-1:2014

MODE SET LO  
LOG



## Solidna konstrukcja i ergonomia

UT302D+ charakteryzuje się solidną budową i ergonomicznym designem, co zapewnia wygodę użytkownika. Podświetlany ekran ułatwia odczyt wyników nawet w słabo oświetlonych miejscach. Urządzenie jest zasilane baterią 9 V (6F22), a jego kompaktowe wymiary (179 x 126,5 x 53 mm) i niewielka waga (310 g) czynią je łatwym w przenoszeniu i użytkowaniu.

## Opis techniczny

---

### ----- POMIAR TEMPERATURY -----

Zakres: -32°C ~ 1100°C (-25,6°F ~ 2012°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

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
szt.	1 szt.	0.356 Kg	0.466 Kg	7 cm x 22 cm x 15 cm
kart.	10 szt.	4.6 Kg	5.2 Kg	32 cm x 38 cm x 25.5 cm