

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°C do 1100°C ($-25,6^{\circ}\text{F}$ do 2012°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 ≈ 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.





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