

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/termometr-na-podczerwień-uni-t-ut301c-p-78382.html>

Termometr na podczerwień Uni-T UT301C+

Cena	269,00 zł
Numer katalogowy	58090-uniw
Kod producenta	UT301C+

Opis produktu

Termometr na podczerwień Uni-T UT301C+

Uni-T UT301C+ to termometr na podczerwień przeznaczony do szybkich i dokładnych pomiarów temperatury w zastosowaniach technicznych i serwisowych. Urządzenie pracuje w zakresie od -32°C do 600°C, oferuje czas reakcji do 250 ms oraz dokładność do $\pm 1.5^{\circ}\text{C}$, co ułatwia sprawne wykrywanie nieprawidłowości temperaturowych. Współczynnik D:S 12:1 oraz regulowana emisyjność w zakresie 0.1-1.0 pozwalają lepiej dopasować pomiar do różnych powierzchni i materiałów. Kolorowy wyświetlacz EBTN zwiększa czytelność odczytów i komfort pracy w różnych warunkach oświetleniowych.

Większy zakres i rozbudowane możliwości zapisu

Model UT301C+ umożliwia zapis do 99 pomiarów oraz korzystanie z funkcji MAX, MIN, AVG, DIFF, Hold i blokady pomiaru, co ułatwia analizę wyników i kontrolę zmian temperatury. Urządzenie oferuje także alarmy wizualne i dźwiękowe po przekroczeniu ustawionych progów temperatury oraz wyświetlanie daty i czasu. Kompaktowa konstrukcja o wadze 204 g i wymiarach 160 x 74 x 48 mm sprawdza się podczas codziennej pracy w terenie, a odporność na upadek z wysokości 1 metra zwiększa trwałość urządzenia.

W zestawie

- Termometr
- Bateria
- Torba transportowa
- Instrukcja obsługi

Specyfikacja

Producent	Uni-T
Model	UT301C+
Typ	Termometr na podczerwień
Zakres temperatur	-32°C~600°C
Dokładność	$\pm 1.5^{\circ}\text{C}$ lub $\pm 1.5\%$ ($>0^{\circ}\text{C}$), $\pm(1.5^{\circ}\text{C} + 0.1^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{C})$ ($\leq 0^{\circ}\text{C}$)
Powtarzalność	0.7°C lub 0.7%
Zakres temperatur	-25.6°F~1112°F
Dokładność	$\pm 3.0^{\circ}\text{F}$ or $\pm 1.5\%$ ($>32^{\circ}\text{F}$), $(3.0^{\circ}\text{F} + 0.1^{\circ}\text{F}/^{\circ}\text{F})$ ($\leq 32^{\circ}\text{F}$)
Powtarzalność	1.5°F lub 0.1°F/°F
Współczynnik D:S	12:1
Czas odpowiedzi	$\leq 250\text{ms}$

Emisyjność	0.1~1.0
Zapamiętane ustawienia emisyjności	5 zestawów
Odpowiedź widmowa	8um~14um
Moc lasera	<1mW
Wyświetlacz	Kolorowy EBTN
Pamięć danych	99 rekordów
Funkcje	pomiary zaplanowane, data i czas, alarm wysoki i niski, Data Hold, wybór jednostek, blokada pomiaru, podświetlenie, otwór na statyw, automatyczne wyłączenie, wskaźnik baterii, ring laser
Tryby pomiaru	MAX / MIN / AVG / DIFF / Hold
Temperatura robocza	0°C~50°C lub 32°F~122°F
Temperatura przechowywania	-20°C~60°C lub -4°F~140°F
Wilgotność	<90% RH bez kondensacji
Odporność na upadek	1 m
Zasilanie	Bateria 9V
Wymiary wyświetlacza	30 mm x 30 mm
Waga	204 g
Wymiary	160 mm x 74 mm x 48 mm
Kolor	Czerwono-szary
Certyfikaty	CE, UKCA