

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/termometr-na-podczerwien-uni-t-ut301a-p-78383.html>

Termometr na podczerwień Uni-T UT301A+

Cena	199,00 zł
Numer katalogowy	58091-uniw
Kod producenta	UT301A+

Opis produktu

Termometr na podczerwień Uni-T UT301A+

Uni-T UT301A+ to termometr na podczerwień przeznaczony do bezdotykowego pomiaru temperatury w zakresie od -32°C do 420°C. Urządzenie oferuje dokładność do $\pm 1.5^{\circ}\text{C}$ oraz czas reakcji do 250 ms, co pozwala szybko wykrywać nieprawidłowości w pracy urządzeń i instalacji. Współczynnik D:S 12:1 oraz regulowana emisyjność w zakresie 0.1-1.0 umożliwiają lepsze dopasowanie pomiaru do różnych powierzchni, a kolorowy wyświetlacz EBTN zwiększa czytelność wyników podczas pracy przy instalacjach elektrycznych, systemach HVAC czy diagnostyce pojazdów.

Funkcje ułatwiające codzienną pracę

Model UT301A+ umożliwia zapis 5 zestawów ustawień emisyjności oraz oferuje alarmy dźwiękowe i wizualne dla zbyt wysokiej lub niskiej temperatury. Do dyspozycji użytkownika są także tryby MAX, MIN, AVG, DIFF i Hold oraz funkcja blokady pomiaru, które ułatwiają analizę wyników i monitorowanie zmian temperatury. Kompaktowa konstrukcja o wadze 204 g, odporność na upadek z wysokości 1 metra oraz możliwość montażu na statywie sprawiają, że urządzenie dobrze sprawdza się podczas codziennej pracy serwisowej i terenowej.

W zestawie

- Termometr
- Bateria
- Torba transportowa
- Instrukcja obsługi

Specyfikacja

Producent	Uni-T
Model	UT301A+
Typ	Termometr na podczerwień
Zakres temperatur	-32°C~420°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~788°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
Funkcje	alarm wysoki i niski, Data Hold, wybór jednostek, blokada pomiaru, podświetlenie, otwór na statyw, automatyczne wyłączenie, wskaźnik baterii
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