

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/termometr-na-podczerwień-uni-t-ut303c-p-78376.html>

Termometr na podczerwień Uni-T UT303C+

Cena	439,00 zł
Numer katalogowy	58084-uniw
Kod producenta	UT303C+

Opis produktu

Termometr na podczerwień Uni-T UT303C+

Termometr na podczerwień Uni-T UT303C+ to zaawansowane urządzenie do bezdotykowego pomiaru temperatury powierzchni w szerokim zakresie -32°C do 1300°C , wyposażone w innowacyjny pierścieniowy wskaźnik laserowy (ring laser), który precyzyjnie wyznacza cały obszar pomiaru. Model oferuje szybki czas reakcji 250 ms oraz wysoką dokładność $\pm 1,5^{\circ}\text{C}$ lub $\pm 1,5\%$ dla temperatur $\geq 0^{\circ}\text{C}$, natomiast dla temperatur ujemnych błąd określany jest wzorem $\pm(1,5^{\circ}\text{C} + 0,1^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{C})$. Urządzenie posiada regulowaną emisyjność (0.1-1.0), czytelny kolorowy wyświetlacz EBTN, funkcje analizy pomiarów (MAX/MIN/AVG/DIFF) oraz możliwość zapisu do 99 wyników z datą i godziną, co czyni je precyzyjnym narzędziem do kontroli temperatury bez kontaktu z badanym obiektem.

Funkcjonalność i precyzja pomiarów

Uni-T UT303C+ został zaprojektowany z myślą o maksymalnej dokładności i wygodzie pracy – dzięki współczynnikowi D:S 30:1 umożliwia pomiary z większej odległości przy zachowaniu wysokiej precyzji. Unikalny pierścieniowy laser pozwala dokładnie określić pole pomiarowe, co znacząco ułatwia pracę w wymagających warunkach. Urządzenie oferuje alarmy wizualne i dźwiękowe, funkcję HOLD, zapis danych oraz możliwość wykonywania pomiarów zaplanowanych w czasie. Ergonomiczna konstrukcja, podświetlenie oraz wytrzymałość na upadki z wysokości do 1 metra zwiększają komfort codziennego użytkowania.

W zestawie

- Termometr na podczerwień Uni-T UT303C+
- Bateria 9V
- Etui transportowe
- Instrukcja obsługi
- Opakowanie typu blister
- Opakowanie producenta

Producent	Uni-T
Model	UT303C+
Zakres pomiaru temperatury	$-32^{\circ}\text{C} \sim 1300^{\circ}\text{C}$
Powtarzalność	0.7°C lub 0.7%
Współczynnik odległości D:S	30:1
Czas reakcji	250 ms
Regulacja emisyjności	0.1 – 1.0 (zapis 5 presetów)

Zakres widmowy	8-14 μm
Laser	pierścieniowy (Ring Laser)
Wyświetlacz	kolorowy EBTN
Tryby pomiaru	MAX / MIN / AVG / DIFF / HOLD
Pamięć pomiarów	do 99 zapisów (z datą i godziną)
Alarmy	wizualny + dźwiękowy
Temperatura pracy	0°C ~ 50°C
Temperatura przechowywania	-20°C ~ 60°C
Wilgotność pracy	<90% RH (bez kondensacji)
Test upadku	1 m
Zasilanie	bateria 9V
Waga	310 g
Wymiary	172 x 113.5 x 53 mm
Mocowanie statywu	tak