

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/termometr-na-podczerwień-uni-t-ut302d-p-78378.html>

Termometr na podczerwień Uni-T UT302D+

Cena	259,00 zł
Numer katalogowy	58086-uniw
Kod producenta	UT302D+

Opis produktu

Termometr na podczerwień Uni-T UT302D+

Termometr na podczerwień Uni-T UT302D+ to zaawansowane urządzenie do bezdotykowego pomiaru temperatury powierzchni w zakresie -32°C do 1100°C , wyposażone w podwójny laser (Dual Laser) zapewniający precyzyjne celowanie. 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 $\pm(1,5^{\circ}\text{C} + 0,1^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{C})$. Model posiada regulowaną emisyjność (0.1-1.0), czytelny kolorowy wyświetlacz EBTN oraz funkcje analizy pomiarów (MAX/MIN/AVG/DIFF), co czyni go skutecznym narzędziem do szybkiej i dokładnej kontroli temperatury.

Zaawansowana funkcjonalność i kontrola danych

Uni-T UT302D+ oferuje szerokie możliwości pracy dzięki funkcjom takim jak zapis do 99 pomiarów z datą i godziną, alarmy wizualne i dźwiękowe oraz opcja pomiarów zaplanowanych. Współczynnik D:S 20:1 umożliwia wygodne pomiary bezkontaktowe z zachowaniem odpowiedniej precyzji w ramach możliwości serii UT302, a ergonomiczna konstrukcja i podświetlenie zwiększają komfort użytkowania. Solidna obudowa odporna na upadki z wysokości do 1 metra sprawia, że urządzenie dobrze sprawdza się w zróżnicowanych warunkach.

W zestawie

- Termometr na podczerwień Uni-T UT302D+
- Bateria 9V
- Etui transportowe
- Instrukcja obsługi
- Opakowanie typu blister
- Opakowanie blister

Producent	Uni-T
Model	UT302D+
Zakres pomiaru temperatury	$-32^{\circ}\text{C} \sim 1100^{\circ}\text{C}$
Powtarzalność	0.7°C lub 0.7%
Współczynnik odległości D:S	20:1
Czas reakcji	250 ms
Regulacja emisyjności	0.1 - 1.0 (zapis 5 presetów)
Zakres widmowy	8-14 μm
Laser	podwójny (Dual Laser)

Moc lasera	<1 mW
Wyświetlacz	kolorowy EBTN (35 x 35 mm)
Tryby pomiaru	MAX / MIN / AVG / DIFF
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