

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ut309c-pirometr-cyfrowy-miernik-temperatury-p-4563.html>

## UT309C pirometr cyfrowy miernik temperatury

Cena brutto	<b>278,00 zł</b>
Cena netto	<b>226,02 zł</b>
Numer katalogowy	<b>UT309C</b>
Kod producenta	<b>MIE0304</b>
Kod EAN	<b>5901890028912</b>
Producent	<b>Uni-t</b>

### Opis produktu

#### UT309C pirometr cyfrowy miernik temperatury

UT309C to wysokiej klasy pirometr służący do pomiaru temperatury z dużą dokładnością. Pirometr wyposażony w podwójny laser, który zapewnia lepszą dokładność pomiaru. Miernik wyposażony w duży wyświetlacz, oraz funkcje ułatwiające prowadzenie pomiarów. Jest to miernik temperatury pirometr z serii Unit PRO zapewniający dodatkową ochronę mechaniczną dla upadku z wysokości nawet 3 metrów.

#### dane techniczne:

- profesjonalny cyfrowy miernik temperatury - pirometr
- miernik spełnia normę ochrony IP64
- odporny na upadek z wysokości do 3 metrów
- duży wyświetlacz LCD z podświetleniem
- funkcja rejestracji: MAX / MIN / AVG / DIF
- podwójny laser w celu zwiększenia dokładności pomiaru
- funkcja LOCK
- regulacja współczynnika emisyjności
- data hold - zatrzymanie wskazania
- auto power off - automatyczny wyłącznik (oszczędność baterii)

specyfikacja techniczna miernika UT309C Uni-t:

parametr:	zakresy:
temperatura	-35 ~ 600°C
	-31 ~ 1112°F

Dokładność pomiaru temperatury	$\geq 0^{\circ}\text{C}$ : $\pm 1.8^{\circ}\text{C}$ or $\pm 1.8\%$ $\leq 0^{\circ}\text{C}$ : $\pm (-1.8^{\circ}\text{C} + 0.1^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{C})$ $\geq 32^{\circ}\text{F}$ : $\pm 3.6^{\circ}\text{F}$ or $\pm 1.8\%$ $\leq 32^{\circ}\text{F}$ : $\pm (-3.6^{\circ}\text{F} + 0.2^{\circ}\text{F}/^{\circ}\text{F})$
powtarzająca się dokładność	$\pm 1.0^{\circ}\text{C}$ or $\pm 0.8\%$
rozdzielczość wyświetlacza	0.1°C/0.1°F
rozdzielczość optyczna D:S	12:10
czas odpowiedzi	250ms (95% of reading)
Emisyjność regulacja, długość kroku: (0.01)	0.1 do 1 - regulowana
Liczba laserów	podwójny laser
Typ lasera	type 2 (II)
Moc lasera	1mW
Długość fali laserowej	630nm ~ 670nm
Odpowiedź spektralna	8μm ~ 14μm
<b>Pozostałe cechy i funkcje</b>	
°C/°F wybór skali pomiaru	/
Włącznik lasera	/
Blokada ekranu (s)	8
Zatrzymanie wskazania	/
Auto power off	/
Wskaźnik niskiego poziomu baterii	/
Blokowanie pomiaru	/
MAX	/
MIN	/
Różnica	/
Średnia	/
Alarm wysokiej temperatury (czerwona dioda LED)	/
Alarm niskiej temperatury (niebieska dioda LED)	/
Podświetlenie LCD	/
Power-off memory	/
Stopień ochrony	IP65
Test upadku	8metry
Otwór montażowy na statyw	/
<b>Ogólna charakterystyka</b>	
Zasilanie	9V bateria (6F22)

---

wymiary ekranu LCD	32mm x 29mm
kolor obudowy	czerwony z szarym
waga	292g
wymiary	189mm x 118mm x 55mm
wyposażenie	bateria, pokrowiec
opakowanie	tak

---

**Przy zakupie pirometru cyfrowego produkcji Uni-T proponujemy wykonanie świadectwa sprawdzenia urządzenia.  
Szczegóły na stronie:**

**LINK:** [świadectwo sprawdzenia](#)



Świadectwo sprawdzenia	
nr X /2024 z dnia XXXX.2024	
Typ i rodzaj przyrządu:	Pirometr
Model:	XXXXXX
Producent:	Uni-t
Numer seryjny:	XXXXX
Użytkownik - odbiorca:	XXXXXXXXXX
Metoda sprawdzenia:	procedura własna porównawcza
Warunki środowiskowe:	Temperatura pokojowa (22°C) Wilgotność (45 % Rh)
Data wykonania sprawdzenia:	XXXXXX
Spójność pomiarowa	Wyniki badanego przyrządu porównane do wzorcowanego kalibratora na podczerwień z odległości 60cm
Przyrządy pomocnicze:	Volcraft IRS-350 SN: 15652137 świadcetwo kalibracji: 5 506710
Wynik sprawdzenia:	<b>POZYTYWNY</b>
W zakresie błędów podstawowych sprawdzenie wykazało zgodność z danym technicznymi producenta. Potwierdzamy spójność wyników pomiarowych z wzorcami w punkcie:	
<ul style="list-style-type: none"><li>• 30°C (emisyjność <math>\epsilon=0,95</math>)</li><li>• 60°C (emisyjność <math>\epsilon=0,95</math>)</li><li>• 100°C (emisyjność <math>\epsilon=0,95</math>)</li></ul>	
załącznik (1) – wydruk obrazu z pomiaru	
Protokół z badania:	Wskazania zarejestrowane na wyświetlaczu zgodne z dopuszczalnym błędem pomiarowym
Termin następnego badania (termin ważności)	Zgodnie z zapisami własnego systemu jakości (zalecenie 12m-cy)
<u>sprzedawca:</u> GOTRONIK PPHU Piotr Godzik ul. Bystrzycka 69C 54-215 Wrocław biuro@gotronik.pl	
..... wykonał: data i podpis	

#### gwarancja:

- towar jest nowy i objęty 24 miesięczną gwarancją
- uwaga: elementy grzewcze (grzałki),groty, bezpieczniki nie podlegają gwarancji ani rękojmi i ich wymiana jest odpłatna.
- gwarancji nie podlegają elementy naturalnie zużywające się, takie jak elementy grzejne, elementy ruchome, żarówki, filtry itp.