

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ut301d-pirometr-cyfrowy-miernik-temperatury-3284516008451-uni-t-p-13416.html>



## UT301D+ pirometr cyfrowy miernik temperatury -32°C~600°C Uni-T

Cena brutto	<b>247,00 zł</b>
Cena netto	<b>200,81 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>UT301D+</b>
Kod EAN	<b>6935750573013</b>
Producent	<b>Uni-t</b>

### Opis produktu

#### UT301D+ pirometr cyfrowy miernik temperatury -32°C~600°C Uni-T

UT301D+ to cyfrowy miernik temperatury tzw. pirometr. UT301D+ to idealne rozwiązanie dla osób, którym potrzebny jest zdalny pomiar temperatury. Oferowany model UT301D+ posiada wyświetlacz LCD inwersyjny typu EBTN, co umożliwia pracę przy każdym rodzaju oświetlenia (czarne tło białe znaki). Pirometr UT301D+ posiada wbudowany podwójny laserowy wskaźnik wskazujący miejsce pomiaru. Zasilanie baterią 9V 6F22, która jest umieszczona w rękojeści. Zakres mierzonych temperatur od -32°C do 600°C. Możliwość regulacji emisyjności pozwala na zdalny pomiar temperatury z różnego rodzaju powierzchni z dużą dokładnością.



#### Parametry techniczne

- cyfrowy miernik temperatury - pirometr UT301D+
- producent: Uni-t
- cyfrowy wyświetlacz LCD inwersyjny EBTN
- zakres mierzonych temperatur: od **-35°C** do **600°C**
- rozdzielczość pomiar 0,1°C
- pomiar w stopniach °C lub °F
- regulacja emisyjności  $\epsilon$  od 0,1 do 1,0
- Auto power off - automatyczny wyłącznik
- rozdzielczość optyczna D:S 12:1
- funkcja HOLD - zatrzymanie pomiaru i wskazania
- wskaźnik laserowy wskazujący mierzoną powierzchnię podwójny laser
- czas reakcji: poniżej 250ms

- odpowiedź spektralna: 8µm - 14µm
- moc lasera: poniżej 1mW
- zasilanie: bateria 9V 6F22

specyfikacja techniczna	UT301C+	
zakres pomiaru temperatury	-32°C~600°C	
	-25.6°F~1112°F	
dokładność	>0°C: ±1.5°C lub ±1.5% ≤0°C: ±(1.5°C+0.1°C/°C)	
	>32°F: ±3.0°F lub ±1.5% ≤32°F: ±(3.0°F+0.1°F/°F)	
powtarzalność pomiaru	0.7°C or 0.7% (1.5°F or 0.7%)	
współczynnik D:S	12:1 (95%)	
czas reakcji	≤250ms (95% odczytów)	
emisyjność	regulowana: 0.1 ~ 1.0 zapamiętuje 5 zestawów ustawionych wartości	zapamięt
odpowiedź spektralna	8µm~14µm	
moc lasera		
<b>pozostałe funkcje</b>		
Auto power off	TAK - automatyczny wyłącznik	T
Low battery indication	TAK - wskaźnik rozładowanej baterii	TAK
LCD display	kolorowy LCD matryca EBTN	
High/low temperature LED alarm	TAK - alarm LED niskiej/wysokiej temperatury	TAK - ala
High/low temperature audible alarm	TAK - alarm dźwiękowy niskiej/wysokiej temperatury	TAK - alarm
Data hold	TAK - zatrzymanie wskazania pomiarowego	TAK - za
°C/°F selection	TAK - pomiar temperatury w jednostkach C lub F	TAK - pom
MAX/MIN/AVG/DIFF mode	funkcje pomiarowe	
Lock measurement	blokada przycisków	
Data storage	99 komórek pamięci	
Scheduled measurement	planowanie pomiarów	
Backlight	podświetlanie wyświetlacza	
kształt wskaźnika lasera	okrąg	
temperatura robocza	0°C~50°C (32°F~122°F)	
temperatura robocza	-20°C~60°C (-4°F~140°F)	
wilgotność pracy		
Drop test	Odporny na upadek z wysokości max. 1m	Odpor
otwór do montażu na statywie	TAK	
<b>ogólna charakterystyka</b>		
zasilanie	baterijne 9V 6F22	
wyświetlacz	30mm x 30mm	
kolor obudowy	czerwony z szarym	
waga	204g	
wymiary	160mm x 74mm x 48mm	
wyposażenie	bateria, torba na miernik,	
opakowanie	oryginalne opakowanie kartonowe z nadrukowaną kolorową grafik	oryginalne opakow

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:	(naklejka) 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 podczerveniu z odległości 60cm
Przyrządy pomocnicze:	Volcraft IRS-350 SN: 15652137 świadcstwo kalibracji: 5 506710

Wynik sprawdzenia:

### POZYTYWNY

W zakresie błędów podstawowych sprawdzenie wykazało zgodność z danymi technicznymi producenta.

Potwierdzamy spójność wyników pomiarowych z wzorcami w punkcie:

- 30°C (emisyjność  $\epsilon=0,95$ )
- 60°C (emisyjność  $\epsilon=0,95$ )
- 100°C (emisyjność  $\epsilon=0,95$ )

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)

sprzedawca:  
GOTRONIK PPHU  
Piotr Godzik  
ul. Bystrzycka 69C  
54-215 Wrocław  
biuro@gotronik.pl

.....  
wykonał: data i podpis

### Zestaw zawiera

- 1 x miernik temperatury, pirometr UT301D+
- 1 x bateria zasilająca
- 1 x etui pokrowiec na przyrząd
- 1 x oryginalne opakowanie