

Link do produktu: <https://www.uni-trend.pl/ut301d-pirometr-cyfrowy-miernik-temperatury-32600-uni-t-p-828.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>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>UT301D+</b>
Kod EAN	<b>6935750573013</b>

### Opis produktu

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

#### Opis produktu

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 **-32°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: 8 $\mu$ m - 14 $\mu$ m
- moc lasera: poniżej 1mW
- zasilanie: bateria 9V 6F22

## Specyfikacja techniczna - porównanie

Cecha	UT301C+	UT301D+
<b>zakres pomiaru temperatury</b>	-32°C~600°C -25.6°F~1112°F	-32°C~600°C -25.6°F~1112°F
<b>dokładność</b>	>0°C: $\pm 1.5^\circ\text{C}$ lub $\pm 1.5\%$ $\leq 0^\circ\text{C}$ : $\pm (1.5^\circ\text{C} + 0.1^\circ\text{C}/^\circ\text{C})$ >32°F: $\pm 3.0^\circ\text{F}$ lub $\pm 1.5\%$ $\leq 32^\circ\text{F}$ : $\pm (3.0^\circ\text{F} + 0.1^\circ\text{F}/^\circ\text{F})$	>0°C: $\pm 1.5^\circ\text{C}$ lub $\pm 1.5\%$ $\leq 0^\circ\text{C}$ : $\pm (1.5^\circ\text{C} + 0.1^\circ\text{C}/^\circ\text{C})$ >32°F: $\pm 3.0^\circ\text{F}$ lub $\pm 1.5\%$ $\leq 32^\circ\text{F}$ : $\pm (3.0^\circ\text{F} + 0.1^\circ\text{F}/^\circ\text{F})$
<b>powtarzalność pomiaru</b>	0.7°C or 0.7% (1.5°F or 0.7%)	0.7°C or 0.7% (1.5°F or 0.7%)
<b>współczynnik D:S</b>	12:1 (95%)	12:1 (95%)
<b>czas reakcji</b>	$\leq 250\text{ms}$ (95% odczytów)	$\leq 250\text{ms}$ (95% odczytów)
<b>emisyjność</b>	regulowana: 0.1 ~ 1.0 zapamiętuje 5 zestawów ustawionych wartości	regulowana: 0.1 ~ 1.0 zapamiętuje 5 zestawów ustawionych wartości
<b>odpowiedź spektralna</b>	8 $\mu\text{m}$ ~14 $\mu\text{m}$	8 $\mu\text{m}$ ~14 $\mu\text{m}$
<b>moc lasera</b>		
<b>Pozostałe funkcje</b>		
<b>Auto power off</b>	TAK - automatyczny wyłącznik	TAK - automatyczny wyłącznik
<b>Low battery indication</b>	TAK - wskaźnik rozładowanej baterii	TAK - wskaźnik rozładowanej baterii
<b>LCD display</b>	kolorowy LCD matryca EBTN	kolorowy LCD matryca EBTN
<b>High/low temperature LED alarm</b>	TAK - alarm LED niskiej/wysokiej temperatury	TAK - alarm LED niskiej/wysokiej temperatury
<b>High/low temperature audible alarm</b>	TAK - alarm dźwiękowy niskiej/wysokiej temperatury	TAK - alarm dźwiękowy niskiej/wysokiej temperatury
<b>Data hold</b>	TAK - zatrzymanie wskazania pomiarowego	TAK - zatrzymanie wskazania pomiarowego
<b>°C/°F selection</b>	TAK - pomiar temperatury w jednostkach C lub F	TAK - pomiar temperatury w jednostkach C lub F
<b>MAX/MIN/AVG/DIFF mode</b>	funkcje pomiarowe	funkcje pomiarowe
<b>Lock measurement</b>	blokada przycisków	blokada przycisków
<b>Data storage</b>	99 komórek pamięci	99 komórek pamięci
<b>Scheduled measurement</b>	planowanie pomiarów	planowanie pomiarów
<b>Backlight</b>	podświetlanie wyświetlacza	podświetlanie wyświetlacza
<b>kształt wskaźnika lasera</b>	okrąg	dwa punkty
<b>Ogólna charakterystyka</b>		
<b>zasilanie</b>	baterijne 9V 6F22	baterijne 9V 6F22
<b>wyświetlacz</b>	30mm x 30mm	30mm x 30mm
<b>kolor obudowy</b>	czerwony z szarym	czerwony z szarym
<b>waga</b>	204g	204g
<b>wymiary</b>	160mm x 74mm x 48mm	160mm x 74mm x 48mm
<b>wyposażenie</b>	bateria, torba na miernik,	bateria, torba na miernik,
<b>opakowanie</b>	oryginalne opakowanie kartonowe z nadrukowaną kolorową grafik	oryginalne opakowanie kartonowe z nadrukowaną kolorową grafik

## Usługa wzorcowania

**Przy zakupie pirometru cyfrowego produkcji Uni-T proponujemy wykonanie świadectwa sprawdzenia urzędu.**

[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 (naklejka)
Użytkownik – odbiorca:	XXXXXXXXXX
Metoda sprawdzenia:	procedura własna porównawcza
Warunki środowiskowe:	Temperatura pokojowa (22°C) Wilgotność (45 % Rh)
Data wykonania sprawdzenia:	XXXXXXXX
Spójność pomiarowa	Wyniki badanego przyrządu porównane do wzorcowanego kalibratora na podświetleń z odległości 60cm
Przyrządy pomocnicze:	Volcraft IRS-350 SN: 15652137 świadectwo kalibracji: 5506710
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	
Protokoł z badania:	Wskazania zarejestrowane na wyświetlaczu zgodnie 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	

## Galeria zdjęć

## Zestaw zawiera

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