

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ut301d-pirometr-cyfrowy-miernik-temperatury-32600-uni-t-p-13416.html>

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

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

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 **500°C**
- rozdzielczość pomiar 0,1°C
- pomiar w stopniach °C lub °F
- regulacja emisyjności ϵ 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~500°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	zapamiętuje 5 zestawów ustawionych wartości
odpowiedź spektralna	8um~14um	
moc lasera		
pozostałe funkcje		
Auto power off	TAK - automatyczny wyłącznik	TAK - automatyczny wyłącznik
Low battery indication	TAK - wskaźnik rozładowanej baterii	TAK - wskaźnik rozładowanej baterii
LCD display	kolorowy LCD matryca EBTN	
High/low temperature LED alarm	TAK - alarm LED niskiej/wysokiej temperatury	TAK - alarm LED niskiej/wysokiej temperatury
High/low temperature audible alarm	TAK - alarm dźwiękowy niskiej/wysokiej temperatury	TAK - alarm dźwiękowy niskiej/wysokiej temperatury
Data hold	TAK - zatrzymanie wskazania pomiarowego	TAK - zatrzymanie wskazania pomiarowego
°C/°F selection	TAK - pomiar temperatury w jednostkach C lub F	TAK - pomiar temperatury w jednostkach C lub F
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	Odporny na upadek z wysokości max. 1m
otwór do montażu na statywie	TAK	
ogólna charakterystyka		
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 grafiką	oryginalne opakowanie kartonowe z nadrukowaną kolorową grafiką

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

LINK: [świadcstwo 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 świadectwo kalibracji: 5506710
Wynik sprawdzenia:	
POZYTYWNY	
W zakresie błędów podstawowych sprawdzenie wykazało zgodność z danym 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 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@gotronic.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