

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ut301a-pirometr-cyfrowy-termometr-32c-do-420c-p-7684.html>

UT301A+ pirometr cyfrowy termometr -32°C do 420°C

Cena brutto	185,00 zł
Cena netto	150,41 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	UT301A+
Kod EAN	07810197
Producent	Uni-t

Opis produktu

UT301A+ pirometr cyfrowy termometr -32°C do 420°C

Pirometr cyfrowy to proste urządzenie do wykonywania pomiaru temperatury zdalnej bezdotykowej. Termometr cyfrowy produkcji renomowanej firmy Uni-t UT301A+ umożliwia wykonywanie pomiaru temperatury w stopniach Celsjusza oraz stopniach Fahrenheita. Zakres mierzonej temperatury wynosi od -32°C do 420°C. Regulowana emisyjność od 0,1 do 1,0 z możliwością zapamiętania do 5 ustawionych wartości sprawia że miernik staje się uniwersalnym narzędziem do pomiaru temperatury na różnych powierzchniach wykonanych z różnych materiałów. Krótki czas wykonywania pomiarów oraz duża powtarzalność pomiaru sprawia że miernik idealnie nadaje się do kontroli oraz testowania podczas procesów produkcyjnych. Kolorowy wyświetlacz LCD EBTN jest bardzo czytelny i wyraźny. Pirometr UT301A+ posiada możliwość wykonywania pomiarów MAX, MIN a także obliczenia wartości średniej oraz różnicy temperatury. Funkcja Data Hold zatrzymuje wskazania na wyświetlaczu. Miernik posiada także wbudowany laser do łatwiejszego określenia punktu pomiarowego. Miernik posiada także funkcję LOCK po włączeniu której pomiar jest wykonywany stale do momentu ponownego naciśnięcia spustu miernika (SCAN). Jeżeli funkcja ta jest wyłączona pomiar jest wykonywany automatycznie pojedynczy pomiar. Wskaźnik rozładowanej baterii informuje o konieczności wymiany jej. Pirometr posiada także możliwość ustawienia górnej oraz dolnej wartości granicznej przy której następuje włączenie alarmu dźwiękowego oraz świetlnego w postaci zielonej lub czerwonej diody LED. Prosta, lekka konstrukcja idealnie nadaje się do zastosowań na produkcji oraz tam gdzie niezbędny jest szybki pomiar temperatury bez możliwości kontaktu z powierzchnią mierzoną.

UT301A+ termometr bezdotykowy na podczerwień produkcji Uni-t, termometr wielofunkcyjny
pirometr miernik temperatury, UT301A+ termometr bezdotykowy na podczerwień, pomiar temperatury zdalny,
UT301A+ pirometr cyfrowy miernik temperatury

**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:	XXXXXX
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 podczerwień z odległości 60cm
Przyrządy pomocnicze:	Volcraft IRS-350 SN: 15652137 świadczenie 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:	
<ul style="list-style-type: none"> • 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)
<p><u>sprzedawca:</u> GOTRONIK PPHU Piotr Godzik ul. Bystrzycka 69C 54-215 Wrocław biuro@gotronik.pl</p>	
..... wykonał: data i podpis	

dane techniczne:

- cyfrowy termometr - pirometr na podczerwień
- producent: Unit
- model: UT301A+
zakres pomiaru temperatury: **-32°C do 420°C**
-25,6°F - 788°F
- dokładność pomiaru:
-32°C 0°C
- powtarzalność pomiaru: 0,7°C lub 0,7%
- optyka D:S: **12:1**
- **emisyjność regulowana: 0,1 - 1,0**
(możliwość zapamiętania do 5 ustawień)
- czas wykonywania pomiaru: 250ms
- automatyczne wyłączenie po 15s
- wyświetlacz LCD kolorowy EBTN
- wskaźnik rozładowanej baterii
- alarm przekroczenia ustawionej górnej lub dolnej granicy temperatury (dźwiękowy oraz świetlny)
- data hold - zatrzymanie pomiaru
- konwersja temperatury z °C /°F
- pomiar: MAX, MIN, AVG, DIF
- podświetlenie
- laser - możliwość włączenia lub wyłączenia
- funkcja skanowania
- temperatura pracy: 0°C - 50°C
- zasilanie: bateria 9V
- wilgotność pracy:

dane techniczne UT301A+

zdjęcia produktu: