

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ut301c-pirometr-cyfrowy-miernik-temperatury-p-7503.html>

UT301C+ pirometr cyfrowy miernik temperatury

Cena brutto	245,00 zł
Cena netto	199,19 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	UT301C+
Producent	Uni-t

Opis produktu

UT301C+ pirometr cyfrowy miernik temperatury

UT301C+ to cyfrowy miernik temperatury tzw. pirometr. UT301C+ to idealne rozwiązanie dla osób, którym potrzebny jest zdalny pomiar temperatury. Oferowany model UT301C+ posiada wyświetlacz LCD inwersyjny typu EBTN, co umożliwia pracę przy każdym rodzaju oświetlenia (czarne tło białe znaki). Pirometr UT301C+ posiada wbudowany podwójny laserowy wskaźnik wskazujący miejsce pomiaru. Zasilanie baterią 9V 6F22, która jest umieszczona w rękojeści. Zakres mierzony temperatur od -32°C do 60°C. Możliwość regulacji emisyjności pozwala na zdalny pomiar temperatury z różnego rodzaju powierzchni z dużą dokładnością.

UT301C+ to pirometr cyfrowy miernik temperatury na podczerwień do bezkontaktowego zdalnego pomiaru temperatury

dane techniczne:

- cyfrowy miernik temperatury - pirometr UT301C+
- 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 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: 8 μ m - 14 μ m
- 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
odpowiedź spektralna	8um~14um
moc lasera	
pozostałe funkcje	
Auto power off	IAK - automatyczny wyłącznik
Low battery indication	IAK - wskaźnik rozładowanej baterii
LCD display	kolorowy LCD matryca EBTN
High/low temperature LED alarm	IAK - alarm LED niskiej/wysokiej temperatury
High/low temperature audible alarm	IAK - alarm dźwiękowy niskiej/wysokiej temperatury
Data hold	IAK - zatrzymanie wskazania pomiarowego
°C/°F selection	IAK - 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
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
otwór do montażu na statywie	IAK
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

**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:	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 podczwernię 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)
.....	
sprzedawca:	
GOTRONIK PPHU	
Piotr Godzik	
ul. Bystrzycka 69C	
54-215 Wrocław	
biuro@gotronik.pl	
.....	
wykonał: data i podpis	

zestaw zawiera:

- miernik temperatury UT301C+ Unit
- bateria zasilająca
- etui pokrowiec na przyrząd

gwarancja:

- 24 miesiące
- gwarancji nie podlegają elementy naturalnie zużywające się, takie jak elementy grzejne, elementy ruchome, żarówki, filtry, bezpieczniki itp.

zdjęcia produktu: