

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ut305c-pirometr-cyfrowy-miernik-temperatury-p-1417.html>

UT305C pirometr cyfrowy miernik temperatury

Cena brutto	1 559,25 zł
Cena netto	1 267,68 zł
Numer katalogowy	UT305C
Producent	Uni-t

Opis produktu

UT305C cyfrowy miernik temperatury

pirometr produkcji Uni-T

Prosty i poręczny miernik do bezkontaktowego pomiaru temperatury, o optycznej charakterystyce 50:01. Mierzy temperaturę obiektu na podstawie pomiaru energii podczerwieni wypromieniowywanej na badanej powierzchni. Bardzo szeroki zakres mierzonych temperatur - od -50°C do 1550°C. Zasilany jest z baterii lub poprzez port USB. Czytelny ekran z opcją podświetlenia i możliwość montażu na statywie.

Dane techniczne:

Specyfikacja	Zakres
Model	UT303C
zakresy temperatur	-50°C ÷ 1550°C -58°F ÷ 2822°F
dokładność	±1.8°C or ±1.8%
powtarzalność	±0.5°C or ±0.5%
rozdzielczość	0.1(kiedy)
charakterystyka optyczna	50:1
czas reakcji	250mS(95% odczytów)
emisyjność	0.10 ÷ 1.0 Adjustable
typ lasera	Class 2(II)
moc lasera	1mW
długość fali lasera	630nm ÷ 670nm
zakres widmowy	8µm ÷ 14µm

**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 (naklejka)
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 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 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	

Pozostałe funkcje:

- wybór jednostki -°C/°F
- włącznik lasera
- czas wyświetlania - 8 sekund
- zatrzymanie wskazania
- automatyczne wyłączenie
- wskaźnik niskiego poziomu baterii
- tryb pomiarów maksymalnych
- tryb pomiarów minimalnych
- tryb pomiarów DIFF - różnica oraz AVG - średnia
- zapamiętywanie wyników - 99 pomiarów
- alarm wysokiej/ niskiej temperatury
- pomiar za pomocą termopary T-C
- podświetlany wyświetlacz
- electricity Cut-off Memory
- miejsce na podłączenie statywu

Charakterystyka:

- Zasilanie: 9V bateria[6F22] lub USB
- Waga: 320 g
- Rozmiar LCD: 33 x 38 mm
- Wymiary: 183mm x 147mm x 57mm
- W skład zestawu wchodzi kabel USB

Gwarancja:

- 24 miesięczny okres gwarancyjny (pisemna karta gwarancyjna)