

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ut309d-pirometr-na-podczerwien-cyfrowy-miarnik-temperatury-p-6363.html>



UT309D pirometr na podczerwień - cyfrowy miernik temperatury

Cena brutto	444,44 zł
Cena netto	361,33 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	UT309D
Producent	Uni-t

Opis produktu

UT309D pirometr na podczerwień - cyfrowy miernik temperatury

Pirometr na podczerwień to idealne rozwiązanie dla osób, którym potrzebny jest zdalny pomiar temperatury. Oferowany model UT309D z serii Uni-t PRO posiada wyświetlacz LCD inwersyjny typu EBTN, co umożliwia pracę przy każdym rodzaju oświetlenia (czarne tło białe znaki). Pirometr UT309D posiada wbudowany laserowy wskaźnik wskazujący miejsce pomiaru. Zasilanie baterią 9V 6F22, która jest umieszczona w rękojeści. Zakres mierzony temperatur od -32°C do 650°C. Możliwość regulacji emisyjności pozwala na zdalny pomiar temperatury z różnego rodzaju powierzchni z dużą dokładnością.

dane techniczne:

- pirometr UT309D UNI-T PRO line - cyfrowy miernik temperatury na podczerwień
- cyfrowy wyświetlacz LCD inwersyjny EBTN
- zakres mierzonych temperatur: od -35°C do 650°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: $8\mu\text{m}$ - $14\mu\text{m}$
- moc lasera: poniżej 1mW
- zasilanie: bateria 9V 6F22

[manual - instrukcja w języku angielski miernika UT309D](#)

specyfikacja	UT309D
zakres temperatur	-35°C~650°C -31°F~ 1202°F
dokładność	$\geq 0^\circ\text{C}$: $\pm 1.8^\circ\text{C}$ or $\pm 1.8\%$

	≥32°F: ±3.6°F or ±1.8%
rozdzielczość optyczna D:S	12:01:00
czas odpowiedzi	
emisyjność	0.1~1.0 (regulowana)
odpowiedź widmowa	8um~14um
moc lasera	
funkcje dodatkowe	
Auto power off	automatyczny wyłącznik
Low battery indication	wskaźnik rozładowane baterii
LCD display	Wyświetlacz LCD typu EBTN
High/low LED alarm	/
Data hold	zatrzymanie wskazania
°C/°F selection	wybór jednostki pomiaru
MAX/MIN/AVG/DIFF mode	funkcje rejestracji
Lock measurement	funkcja blokady
Dual lasers	podwójny laser
Data storage with date and time	Przechowywanie danych z datą i godziną 20 komórek pamięci
temperatura pracy	0°C~50°C (32°F~122°F)
temperatura przechowywania	-20°C~60°C (-4°F~140°F)
wilgotność pracy	
Drop test	Odporność na upadek z wysokości 3m
klasa IP	IP65
ogólna charakterystyka	
zasilanie	baterijne 9V 6F22
rozmiar wyświetlacza	32mm x 32mm
kolor obudowy	czerwony z szarym
waga	292g
wymiary	189mm x 118mm x 55mm
wyposażenie	bateria, etui materiałowe
opakowanie	oryginalne opakowanie kartonowe

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
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 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@gotronic.pl	
wykonał: data i podpis	

zestaw zawiera:

- miernik temperatury UT309D Unit
- baterie zasilające
- etui pokrowiec na przyrząd

gwarancja:

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