

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ut302d-pirometr-do-zdalnego-pomiaru-temperatury-p-5754.html>



UT302D pirometr do zdalnego pomiaru temperatury

Cena brutto	544,91 zł
Cena netto	443,02 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	UT302D
Producent	Uni-t

Opis produktu

UT302D pirometr do zdalnego pomiaru temperatury

Termometr zdalny na podczerwień (pirometr) UT302D mierzy temperaturę obiektu poprzez emitowane przez niego promieniowanie. Stosunek odległości D do powierzchni S wynosi 20:1 - wraz ze wzrostem odległości rozszerza się badany obszar. Regulowana emisyjność.. Czytelny wyświetlacz LCD z opcją podświetlenia i możliwość zamontowania na statywie sprawiają, że urządzenie może być używane w trudnych warunkach pomiarowych.

dane techniczne:

- UT302D produkcji Unit to cyfrowy miernik wykorzystujący podczerwień do zdalnego (bezkontaktowego) pomiaru temperatury
- regulowana emisyjność

specyfikacja	wartości
zakres pomiaru temperatury	-32°C[-1050°F]
	-26°F[-1922°F]
dokładność	±1.8°C lub ±1.8%
rozdzielczość	0.1°C/ 0.1°F
powtarzalność	±0.5°C lub ±0.5%
stosunek odległości do pola mierzonej powierzchni	20:1
czas odpowiedzi	250ms (95% pomiarów)
emisyjność	0.10[1.0 regulowana co 0.01
typ lasera	Class 2 (II)
moc lasera	[1mW
długość fali lasera	630nm[670nm

odpowiedź spektralna	8µm~14µm
pozostałe funkcje miernika UT302D:	
wybrór jednostek °C/°F	✓
wskaźnik lasera	✓
Display Hold (s)	8 sek
Data Hold	✓
tona niskiej baterii	✓
tryb MIN/MAX	✓
tryb DIFF (różnica)	✓
tryb AVG (średnia)	✓
podświetlenie ekranu	✓
Electricity Cut-off Memory (pamięć)	✓
mocowanie na trójnogu	✓
automatyczne wyłączenie Auto Power Off	✓
pozostałe informacje:	
zasilanie	9V bateria
LCD wymiary	32x29mm
kolor obudowy	czerwony z szarym
waga	322g
wymiary:	1169x138x53mm

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@gotronic.pl	
.....	
wykonał: data i podpis	