

Link do produktu: <https://www.skyrc.pl/skyrc-termometr-na-podczerwień-p-272.html>

SkyRC Termometr na podczerwień



Cena	179,00 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	270
Kod producenta	SK-500016
Producent	SkyRC

Opis produktu

Termometr na podczerwień

Bezdotkowy termometr na podczerwień zaprojektowany specjalnie do użycia ze zdalnie sterowanymi silnikami, elektronicznymi sterownikami prędkości, bateriami, ładowarkami itp. Wyceluj termometr w badany przedmiot i naciśnij przycisk pomiaru aby szybko i łatwo poznać temperaturę jego powierzchni.

Ilustracja

Cechy produktu

- Wysoce dokładny i szybki pomiar temperatury
- Cztery tryby pomiaru: Szybki / Ciągły / Maksimum / Minimum
- Wybór skali: stopnie Celsjusza lub Farhenheita
- Szeroki zakres pomiarowy od -40 (-40) do 380 (716)
- Współczynnik emisyjności podczerwieni może być regulowany
- Duży, podświetlany wyświetlacz LCD pokazuje temperaturę, współczynnik emisyjności, pojemność baterii i inne parametry.
- Niski pobór mocy i zasilanie z 2 baterii AAA (brak w zestawie)
- Samoczynne wyłączenie po minucie bezczynności

Sposób użycia

Temperaturę można mierzyć na cztery różne sposoby. Wyceluj czujnik umieszczony na końcu urządzenia bezpośrednio w badany obiekt i wykonaj jedną z poniższych czynności:

1. Tryb Szybki: Naciśnij przycisk "MEASURE" i odczytaj na ekranie chwilową temperaturę obiektu.

2. Tryb Ciągły: Umieść czujnik możliwie jak najbliżej obiektu i poruszaj miernikiem. Trzymaj w tym czasie przycisk "MEASURE" wciśnięty, a na ekranie będzie wyświetlana aktualna temperatura obiektu. Po zwolnieniu przycisku na ekranie pozostanie ostatni odczyt.

3. Tryb Maksimum: Wyceluj czujnik w badany obiekt, a następnie wciśnij i przytrzymaj przycisk "MEASURE". Termometr będzie mierzył temperaturę w sposób ciągły, a na wyświetlaczu pojawi się wartość najwyższego pomiaru, aż do zwolnienia przycisku.

4. Tryb Minimum: Wyceluj czujnik w badany obiekt, a następnie wciśnij i przytrzymaj przycisk "MEASURE". Termometr będzie mierzył temperaturę w sposób ciągły, a na wyświetlaczu pojawi się wartość najniższego pomiaru, aż do zwolnienia przycisku.

Jak znaleźć

Termometr tymczasowo przechowuje wartości zmierzonych temperatur minimalnej i maksymalnej. Włącz urządzenie wciskając przycisk "MEASURE". Następnie wciśnij przycisk MODE jeden raz, by zobaczyć temperaturę maksymalną, dwa razy - minimalną. Odpowiednia ikona MAX lub MIN będzie pokazana na ekranie.

Specyfikacja:

Dimension	121x40x39.6mm
Weight	75g
Operation Voltage	AAA battery X 2

Operation Current	$\leq 40\text{ma}@2.0\text{V}$
Operation Temperature	0-40°C
Current Drain	$\leq 25\text{ua}@3\text{V}$
Precision	-40°C-0°C +/-1°C
	60°C-120°C +/-1°C
	180°C-240°C +/-3°C
Adjustable Range for Infrared Emission Frequency	0.01-1