

Link do produktu: <https://edusfera.net/termometr-na-podczerwień-ermenrich-seek-fr20-p-3407.html>



Termometr na podczerwień Ermenrich Seek FR20

Cena	69,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	82956
Kod producenta	82956
Kod EAN	5905555017358
Producent	Ermenrich

Opis produktu

Bezkontaktowy termometr na podczerwień Ermenrich Seek FR20 jest przeznaczony do pomiaru temperatury ciała, przedmiotów i otoczenia. Zasada działania termometru (pirometru) opiera się na pomiarze promieniowania cieplnego obiektu w spektrum podczerwieni. Pozwala to na wykonywanie pomiarów bez fizycznego kontaktu, jeśli zbliżenie się do obiektu jest niemożliwe lub niebezpieczne. Urządzenie nadaje się do pomiarów wysokich i niskich temperatur w warunkach laboratoryjnych, do monitorowania procesów technologicznych oraz diagnostyki w ciepłowniach i elektrowniach.

Termometr określa temperaturę obiektu w zakresie od -50 do +600°C w czasie poniżej 0,5 sekundy, umożliwiając wykonanie wielu szybkich pomiarów lub ciągłe monitorowanie temperatury (w tym celu wystarczy przytrzymać „spust” i zwolnić go, aby zatrzymać wartość). Możliwe jest ustawienie górnej i dolnej granicy temperatury, po osiągnięciu której termometr wyemituje sygnał. Wyniki pomiarów są wyświetlane na ekranie w stopniach Celsjusza lub Fahrenheita. Dla ułatwienia obsługi urządzenie wyposażone jest we wskaźnik laserowy, za pomocą którego można precyzyjnie skierować termometr na obiekt pomiaru.

Termometr jest zasilany bateriami AAA (sprzedawane osobno). Wskaźnik niskiego poziomu naładowania baterii informuje o konieczności wymiany baterii. W celu oszczędzania baterii urządzenie wyłącza się automatycznie po 30 sekundach bezczynności.

Najważniejsze cechy:

- Bezkontaktowy pomiar temperatury w zakresie od -50 do +600°C
- Zatrzymywanie bieżącej wartości, alerty wartości temperatury minimalnej i maksymalnej
- Czas reakcji poniżej 0,5 sekundy
- Zasilanie bateriami AAA, wskaźnik poziomu naładowania, funkcja automatycznego wyłączania