

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/termometr-bezdotykowy-na-podczerwien-ir-35-800c-96-limit-p-83468.html>



Termometr bezdotykowy na podczerwień IR -35-800°C 96 Limit

Cena brutto	608,00 zł
Cena netto	494,31 zł
Dostępność	Niedostępny!
Wysyłka	Wysyłka w 2-3 dni robocze
Numer katalogowy	272840307
Kod producenta	272840307
Kod EAN	7311662219468
Producent	LIMIT

Opis produktu

Profesjonalny termometr bezdotykowy na podczerwień do zastosowań przemysłowych i komercyjnych IR -35-800°C Limit 96

Termometr bezdotykowy na podczerwień Limit 96 to profesjonalny przyrząd pomiarowy przeznaczony do pomiaru temperatury powierzchniowej w zakresie od -35°C do 800°C. Urządzenie charakteryzuje się wysoką dokładnością i szybkim odczytem pomiarów, dzięki czemu jest niezastąpione w wielu zastosowaniach przemysłowych i komercyjnych.

Główne cechy i zalety:

- Bezdotykowy pomiar temperatury - termometr nie wymaga kontaktu z powierzchnią, co zapewnia bezpieczeństwo i higienę pracy.
- Wysoka dokładność pomiarów - dokładność pomiaru w zakresie od -35°C do 20°C wynosi $\pm 2,5^\circ\text{C}$, a w zakresie od 20°C do 800°C wynosi $\pm 1,5\%$.
- Szybki odczyt pomiarów - wynik pomiaru jest wyświetlany na czytelnym wyświetlaczu LCD w czasie rzeczywistym.
- Dwukrotne punkty laserowe - wyznaczają zewnętrzne krawędzie pola pomiarowego, zapewniając większą dokładność pomiarów.
- Przełączana wartość współczynnika emisji - umożliwia dostosowanie pomiarów do różnych rodzajów powierzchni.
- Funkcja rejestracji wartości maksymalnej i minimalnej - pozwala na zapisanie wartości maksymalnej i minimalnej temperatury w określonym czasie.
- Funkcja alarmu przy ustawionych wcześniej wartościach - ostrzega użytkownika o przekroczeniu ustawionych wartości temperatury.
- Funkcja pomiaru ciągłego bez naciskania spustu - umożliwia pomiar temperatury w sposób ciągły bez konieczności naciskania spustu.
- Przełączanie jednostki miary - umożliwia wyświetlanie wyników pomiarów w stopniach Celsjusza lub Fahrenheita.

Zastosowanie:

- Przemysł spożywczy - do kontroli temperatury potraw, napojów i innych produktów.
- Bezpieczeństwo przeciwpożarowe - do pomiaru temperatury powierzchni grzewczych, elementów elektrycznych i innych potencjalnie niebezpiecznych obiektów.
- Formowanie wtryskowe tworzyw sztucznych - do kontroli temperatury formy i wypraski.
- Asfaltowanie - do kontroli temperatury asfaltu.
- Utrzymanie ruchu w przemyśle - do pomiaru temperatury silników, przekładni i innych elementów maszyn.

Dostawa:

- Termometr dostarczany jest w komplecie z baterią 9 V

Dane techniczne:

- Jednostka miary: °C°F
- Zakres pom. temperatury (IR), maks.: 800 °C
- Zakres pom. temperatury (IR), min.: -35 °C
- Ilość znaczników laserowych: 2
- Dokładność pom. temperatury: -35°C > 20°C (-58°F > 68°F) ±2.5°C (4.5°F) 20°C > 300°C (68°F > 572°F) ±1% ± 1300°C > 800°C (572°F > 1472°F) ±1.5% ± 1
- Alarm głośny/cichy: Tak
- Rozdzielczość pom. temperatury: 0.1 °C
- Zależność odległość/obszar pomiarowy: 10:1
- Współczynnik emisji, maks.: 1
- Współczynnik emisji, min.: 0,1
- Temperatura pracy, maks.: 50 °C
- Temperatura pracy, min.: 0 °C
- Podświetlany Wyświetlacz: Tak
- Zakres spektralny: 8-14 μm
- Klasa ochronna obudowy: IP4X
- Odporność na upadki: 1 m
- Długość: 82 mm
- Szerokość: 41.5 mm
- Wysokość: 160 mm
- Ilość baterii: 1 szt.
- Wielkość baterii: 9 V (6F22)
- Masa: 292 g

LIMIT to szwedzka marka narzędzi i urządzeń pomiarowych najwyższej jakości. Narzędzia pomiarowe LIMIT spełniają wszelkie normy jakościowe wymagane w Unii Europejskiej.