

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/termometr-bezdotykowy-na-podczerwien-ir-50-2200c-98-limit-p-83469.html>



Termometr bezdotykowy na podczerwień IR -50-2200°C 98 Limit

Cena brutto	2 697,00 zł
Cena netto	2 192,68 zł
Dostępność	Niedostępny!
Wysyłka	Wysyłka w 5-7 dni robocze
Numer katalogowy	272840406
Kod producenta	272840406
Kod EAN	7311662219475
Producent	LIMIT

Opis produktu

Termometr bezdotykowy na podczerwień Limit 98 - profesjonalne narzędzie do pomiaru temperatury powierzchni

Termometr bezdotykowy na podczerwień Limit 98 to profesjonalne urządzenie do pomiaru temperatury powierzchni w zakresie od -50 do 2200°C. Termometr Limit 98 zapewnia wysoką dokładność pomiarów dzięki zastosowaniu nowoczesnych czujników podczerwieni. Wbudowany laserowy punkt celowania ułatwia precyzyjne ustawienie miernika. Dzięki swojej ergonomicznej konstrukcji, wysokiej dokładności i szerokiemu zakresowi pomiarów, jest idealnym rozwiązaniem **dla wielu zastosowań, w tym:**

- Przemysł spożywczy: do kontroli temperatury potraw, napojów i innych produktów spożywczych
- Bezpieczeństwo pożarowe: do kontroli temperatury urządzeń i instalacji elektrycznych
- Formowanie tworzyw sztucznych: do kontroli temperatury form wtryskowych
- Asfaltowanie: do kontroli temperatury asfaltu
- Utrzymanie ruchu w przemyśle: do kontroli temperatury maszyn i urządzeń

Urządzenie posiada szereg dodatkowych funkcji, które zwiększają jego funkcjonalność, w tym:

- Możliwość regulacji współczynnika emisji: pozwala na dokładniejsze pomiary powierzchni o różnych właściwościach odbijania ciepła
- Funkcja alarmu: ostrzega przed przekroczeniem ustawionych wartości temperatury
- Funkcja pomiaru ciągłego: umożliwia rejestrację zmian temperatury w czasie rzeczywistym
- Funkcja pomiaru zdalnego: umożliwia pomiar temperatury obiektów znajdujących się w odległości do 15 metrów
- Funkcja pomiaru kontaktowego: umożliwia pomiar temperatury obiektów za pomocą sondy kontaktowej
- Termometr Limit 98 jest wyposażony w duży, czytelny wyświetlacz LCD z podświetleniem. Wyniki pomiarów można łatwo odczytać nawet w słabych warunkach oświetleniowych.

Zestaw zawiera:

- Urządzenie zasilane jest baterią 9 V. W zestawie znajduje się również torba, stojak stołowy, kabel USB i sonda kontaktowa.

Dane techniczne:

- Jednostka miary: °C/°F
- Zakres pom. temperatury (IR), maks.: 2200 °C
- Zakres pom. temperatury (IR), min.: -50 °C
- Ilość znaczników laserowych: 2

- Zakres pom. temperatury (sonda K), maks.: 1370 °C
- Zakres pom. temperatury (sonda K), min.: -50 °C
- Dokładność pom. temperatury: -50°C > 20°C (-58°F>68°F) ±3.0°C (5.4°F) 20°C > 500°C (68°F>932°F) ±1.0% ± 1.0°C (1.8°F) 500°C > 1000°C (932°F>1832°F) ±1.5% 1000°C > 2200°C (1832°F>3992°F) ±2.0%
- Alarm głośny/cichy: Tak
- Rozdzielczość pom. temperatury: 0.1
- Zależność odległość/obszar pomiarowy: 50:1
- 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: 155 mm
- Szerokość: 52 mm
- Wysokość: 204 mm
- Ilość baterii: 1 szt.
- Wielkość baterii: 9 V (6F22)
- Masa: 320 g

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