

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/termometr-bezdotykowy-na-podczerwień-ir-50-550c-95-limit-p-83467.html>



Termometr bezdotykowy na podczerwień IR -50-550°C 95 Limit

Cena brutto	546,00 zł
Cena netto	443,90 zł
Dostępność	Na magazynie
Wysyłka	Wysyłka w 2-3 dni robocze
Numer katalogowy	272840208
Kod producenta	272840208
Kod EAN	7311662219451
Producent	LIMIT

Opis produktu

Profesjonalny termometr bezdotykowy na podczerwień do pomiaru temperatury powierzchniowej IR -50-550°C Limit 95

- Termometr bezdotykowy na podczerwień Limit 95 to profesjonalne urządzenie do pomiaru temperatury powierzchniowej w zakresie od -50 do 550°C. Dzięki ergonomicznemu kształtowi i wygodnym przyciskom jest łatwy w obsłudze.
- Wysoka dokładność i szybki odczyt
- Termometr Limit 95 zapewnia wysoką dokładność pomiaru $\pm 2,5^{\circ}\text{C}$ w zakresie od -50 do 20°C, $\pm 1,0\%$ $\pm 1,0^{\circ}\text{C}$ w zakresie od 20 do 300°C i $\pm 1,5\%$ w zakresie od 300 do 550°C. Wynik pomiaru jest wyświetlany na czytelnym wyświetlaczu LCD z dużymi cyframi.

Funkcje ułatwiające pomiar:

Termometr Limit 95 wyposażony jest w szereg funkcji ułatwiających pomiar, takich jak:

- Dwóch punkty laserowe wyznaczające zewnętrzne krawędzie pola pomiarowego
- Przełączana wartość współczynnika emisji
- Rejestracja temperatury maksymalnej
- Funkcja pomiaru ciągłego bez naciskania spustu
- Funkcja alarmu przy ustawionej wcześniej wartości

Zastosowanie:

Termometr Limit 95 jest uniwersalnym urządzeniem, które może być wykorzystywane w wielu różnych zastosowaniach, takich jak:

- Przemysł spożywczy do kontroli temperatury żywności
- Bezpieczeństwo przeciwpożarowe do kontroli temperatury urządzeń i instalacji
- Formowanie wtryskowe tworzyw sztucznych do kontroli temperatury formy
- Asfaltowanie do kontroli temperatury asfaltu
- Utrzymanie ruchu w przemyśle do kontroli temperatury maszyn i urządzeń

Dane techniczne:

- Jednostka miary: $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$
- Zakres pom. temperatury (IR), maks.: 550 $^{\circ}\text{C}$
- Zakres pom. temperatury (IR), min.: -50 $^{\circ}\text{C}$

- Ilość znaczników laserowych: 2
- Dokładność pom. temperatury: $-50^{\circ}\text{C} > 20^{\circ}\text{C}$ ($-58^{\circ}\text{F} > 68^{\circ}\text{F}$) $\pm 2.5^{\circ}\text{C}$ (4.5°F) $20^{\circ}\text{C} > 300^{\circ}\text{C}$ ($68^{\circ}\text{F} > 572^{\circ}\text{F}$) $\pm 1.0\%$
 $\pm 1.0^{\circ}\text{C}$ (1.8°F) $300^{\circ}\text{C} > 550^{\circ}\text{C}$ ($572^{\circ}\text{F} > 1022^{\circ}\text{F}$) $\pm 1.5\%$
- Alarm głośny/cichy: Tak
- Rozdzielczość pom. temperatury: 0.1°C
- Zależność odległość/obszar pomiarowy: 12:1
- Współczynnik emisji, maks.: 1
- Współczynnik emisji, min.: 0,1
- Temperatura pracy, maks.: 50°C
- Temperatura pracy, min.: 0°C
- Podświetlany Wyświetlacz: Tak
- Zakres spektralny: $8\text{-}14\text{ }\mu\text{m}$
- Klasa ochronna obudowy: IP4X
- Odporność na upadki: 1 m
- Długość: 104 mm
- Szerokość: 43 mm
- Wysokość: 146 mm
- Ilość baterii: 1 szt.
- Wielkość baterii: 9 V (6F22)
- Masa: 177 g

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