

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/yato-pirometr-cyfrowy-miernik-temperatury-508451-6008451-p-11239.html>



## Yato pirometr cyfrowy miernik temperatury -50°C ~ 600°C

Cena brutto	<b>59,99 zł</b>
Cena netto	<b>48,77 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>YT-73200</b>
Kod EAN	<b>5906083075650</b>
Producent	<b>Yato</b>

### Opis produktu

#### **Yato pirometr cyfrowy miernik temperatury -50°C ~ 600°C**

Pirometr YT-73200 to zaawansowane narzędzie pomiarowe, które wykorzystuje technologię podczerwieni do precyzyjnego i szybkiego pomiaru temperatury z odległości. Wyposażony w duży kolorowy wyświetlacz LCD oraz rozbudowany celownik laserowy w kształcie okręgu, jest niezastąpiony w wielu branżach, w tym w budownictwie, motoryzacji, gastronomii, branży spożywczej oraz w gospodarstwie domowym.



Zakres pomiaru temperatury wynosi od  $-50^{\circ}\text{C}$  do  $+600^{\circ}\text{C}$ , zapewniając wszechstronność działania w różnych warunkach. Dokładność pomiaru wynosi  $\pm 1.5^{\circ}\text{C}$  dla temperatur powyżej  $0^{\circ}\text{C}$ , co gwarantuje wiarygodne wyniki pomiarów. Pirometr ma również funkcję kalibracji, umożliwiającą doprecyzowanie wskazań czujnika w zakresie od  $-5,0$  do  $+5^{\circ}\text{C}$ .

Dzięki rozdzielczości optycznej 1:12, temperatura powierzchni jest mierzona z dokładnością w odległości 12 cm od urządzenia, co pozwala na precyzyjne określenie temperatury nawet na małych obszarach. Regulacja emisyjności w zakresie od 0.10 do 1.00 umożliwia dostosowanie pirometru do różnych materiałów, zapewniając precyzyjne pomiary.

YT-73200 posiada także wiele przydatnych funkcji ułatwiających pracę, takich jak wyświetlanie temperatury maksymalnej i minimalnej, alarmy wysokiej i niskiej temperatury oraz alarm pracy w zbyt niskiej lub zbyt wysokiej temperaturze otoczenia. Dodatkowo, funkcja wyświetlania temperatury otoczenia umożliwia monitorowanie warunków środowiskowych.

Dzięki szybkości pomiaru wynoszącej 0.5 s oraz automatycznemu wyłączeniu się po 7 sekundach bezczynności, pirometr jest wygodny i efektywny w użyciu. Wyposażony w podświetlony wyświetlacz LCD oraz wskaźnik niskiego poziomu baterii, zapewnia kontrolę nad zasilaniem.

Zbudowany jest z wysokiej jakości materiałów, takich jak ABS, a także jest trwały i odporny na uszkodzenia mechaniczne. Działa na baterie typu AAA, co sprawia, że jest mobilny i łatwy w obsłudze. Zastosowanie pirometru YT-73200 jest szerokie i obejmuje różnorodne zastosowania zarówno profesjonalne, jak i domowe, zapewniając precyzyjne i niezawodne pomiary temperatury!



#### Dane techniczne:

- marka: Yato
- symbol: YT-73200
- zakres pomiaru: -50°C do +600°C
- dokładność pomiaru:  $\pm 1.5^{\circ}\text{C}$  dla temperatury powyżej 0°C,  $\pm 3^{\circ}\text{C}$  dla temperatury równej lub niższej niż 0°C
- laser: tak
- klasa lasera: 2
- moc lasera:
- długość fali lasera: 655 nm
- kolor wskaźnika lasera: czerwony
- funkcje:

☐☐► wyświetlanie temperatury maksymalnej i minimalnej z danego pomiaru

- 
- ☐☐ ▶ wyświetlanie temperatury otoczenia
  - ☐☐ ▶ alarm wysokiej i niskiej temperatury
  - ☐☐ ▶ alarm pracy w zbyt niskiej lub zbyt wysokiej temperaturze otoczenia
  - ☐☐ ▶ regulacja emisyjności
  - ☐☐ ▶ kalibracja urządzenia

- rozdzielczość optyczna: 12:1 (D:S)
- powtarzalność pomiaru: 1% odczytu lub 1°C
- wrażliwość widmowa: 5-14  $\mu\text{m}$
- czas odpowiedzi: 500 ms
- wilgotność względna pracy: 10-90% (bez kondensacji)
- zasilanie: bateryjne
- rodzaj baterii: 2x1.5V AAA
- wymiary: 90x39x150 mm
- materiał: ABS
- rodzaj wyświetlacza: podświetlony LCD
- rozdzielczość odczytu:  $\pm 0.1^\circ\text{C}$
- wyłączenie automatyczne: po 7 s bezczynności
- wskaźnik niskiego poziomu baterii: tak
- współczynnik emisji: 0.10 - 1
- zakres temperatury pracy: 0°C do 40°C
- temperatura przechowywania: -10°C do +60°C
- masa: 0.13 kg
- zastosowanie: elektryczne

### **Instrukcja Obsługi**



