

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/yato-pirometr-cyfrowy-miernik-temperatury-50-600-p-11239.html>



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

Cena brutto	106,00 zł
-------------	------------------

Cena netto	86,18 zł
------------	-----------------

Czas wysyłki	24 godziny
--------------	-------------------

Numer katalogowy	YT-73200
------------------	-----------------

Producent	Yato
-----------	-------------

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°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°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 wyłączaniu 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 μm
- 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

