Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 17:44

Link do produktu: https://cyfrowe24.com/httpcyfrowe24comszukajhtmlszukaj8869opistaknrkattakkodprodtak-p-1154.html



PIROMETR ST-8869 Z USB DO 1600st.C WZORCOWANY

Cena brutto	**1 535,00 zł**
Cena netto	**1 247,97 zł**
Numer katalogowy	**ST-8869**
Kod producenta	**ST8869 USB**
Producent	**STANDARD INSTRUMENTS CO. LTD**

Opis produktu

PIROMETR Z USB ST-8869 (-50°C +1600°C) DATALOGGER Ze Świadectwem Wzorcowania

WZORCOWANIE do 500°C w cenie 135,00zł brutto
WZORCOWANIE do 1500°C w cenie do uzgodnienia z laboratorium brutto

Pirometr 8869 IR to urządzenie pozwala na bezdotykowy (poprzez podczerwień) pomiar temperatury.
Wbudowany wskaźnik laserowy zwiększa dokładność oznaczenia celu, natomiast podświetlenie wyświetlacza LCD i poręczne przyciski umożliwiają komfortowe korzystanie z urządzenia.
W miernik zostało dodatkowo wbudowane gniazdo do pomiaru temperatury sondą typu K.
Odpowiednie obchodzenie się z urządzeniem zapewni jego długoletnie funkcjonowanie.

ZALETY:

* Precyzyjny bezdotykowy pomiar temperatury

* Pomiar temperatury termoparą Typu K

* Unikatowa płaska powierzchnia, nowoczesna obudowa

* Wbudowany 2-punktowy wskaźnik laserowy

* Automatyczne wstrzymanie danych

* Automatyczne wyłączanie urządzenia

* Przełącznik °C/ °F

* Możliwość cyfrowego dostosowanie współczynnika emisyjności 0.10 do 1.0

* Zapis minimalny (MIN), maksymalny (MAX), średni (AVG)

* Wyświetlacz LCD z podświetleniem

* Automatyczny wybór zakresu pomiarów

* Rozdzielczość 0.1 °C (0.1 °F)

* Blokada spustu

* Górny i dolny alarm

* Uzyskanie współczynnika emisyjności

* Transmisja danych do PC poprzez złącze USB

* DATA LOGER – zapamiętywanie odczytów

POMIARY TK

- Zakres Temperatur TK: -50 do 1370°C(-58 do 2498F)

- Rozdzielczość: -50 do 1000 °C 0.1°C

>1000 °C 1 °C - Dokładność: w zakresie: -50 do 1000°C

±1.5% wartości odczytanej

±3°C (±5°F)

w zakresie: 1000 do 1370 °C

±1.5% wartości odczytanej

- Powtarzalność: -50 do 1370°C(-58 do 2498F)

±1.5% wartości odczytanej

POMIARY IR

- Zakres pomiarów IR: -50 do 1600°C(-58 do 2912 °F)

- D:S : 50:1

- Rozdzielczość: 0.1°C 1000°C

- Dokładność :

w zakresie: -50 do ~20°C(-58 do 68 °F) ±2,5°C (±4,5oF)

w zakresie: ~20 do 400°C(-68 do 752 °F) ±1.0% odczytów ±1°C (±1,8oF)

w zakresie: 400 do 800°C(752 do 1472 °F) ±1,5% odczytów ±2°C (±3.6°F)

w zakresie: 800 do 1600°C(1472 do 2912 °F) ±2.5% odczytów

- Powtarzalność: w zakresie: -50 ~20°C(-58 ~68°F) ±1,3 °C

w zakresie: 20 ~1200°C(68 ~2192°F) ±8% ±0,5 °C

w zakresie: 1200 ~1600°C(2192 ~2912°F) ±1,2% ±1 °C

- Czas reakcji: 150ms

- Wrażliwość widmowa: 8-14 µm

- Wskaźnik emisyjności: cyfrowo dostosowywany od 0.10 do 1.0

- Wskaźnik przekroczenia zakresów: na LCD pojawi się symbol „----„

- Biegunowość: automatyczna (nie ma wskaźnika dla dodatniej biegunowości)
  znak minus(-) występuje przy ujemnej biegunowości

- Laser diodowy: wyjście

- Temperatura funkcjonowania: 0 do 50°C

- Temperatura przechowywania: -10 do 60°C

- Wilgotność względna: 10%~90% (dot. funkcjonowania),
- po wgraniu odpowiedniego programu współpracuje również z Windows 8/10

- Zasilanie: bateria 9V, NEDA 1604A lub IEC 6LR61 lub równorzędna