

Link do produktu: <http://cyfrowe24.com/httpcyfrowe24comszukajhtmlszukaj8861opistaknrkattakkodprodtak-p-97.html>

PIROMETR ST-8861 -50 +550st.C (WZORCOWANY)

Cena brutto	458,00 zł
Cena netto	372,36 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ST-8861
Kod producenta	ST-8861
Kod EAN	6951110988617
Producent	STANDARD INSTRUMENTS CO. LTD

Opis produktu

PIROMETR ST-8861 pomiar temperatury (-50°C - 550°C)

ZE ŚWIADECTWEM WZORCOWANIA

Pirometr ST-8861 jest wysokiej klasy urządzeniem do bezkontaktowego pomiaru temperatury m.in. obiektów ruchomych, niedostępnych lub niebezpiecznych w dotyku.

Charakteryzuje się wysokim zakresem temperaturowym (od -50 ~ +550°C), wysoką rozdzielczością odczytu temperatury (0.1°C) oraz krótkim czasem odpowiedzi.

Miernik wyposażony w podwójny celownik laserowy pozwalający na precyzyjne określenie optymalnej odległości od punktu pomiarowego.

Niewątpliwą zaletą urządzenia jest możliwość płynnego regulowania współczynnika emisyjności.

W zakresie od 0.10 ~1.00.

Posiada funkcję podświetlenia wyświetlacza, automatycznej zmiany zakresu pomiarowego, zatrzymania wyniku pomiaru (funkcja Data Hold), pamięć wartości maksymalnej i minimalnej sygnalizację akustyczną przekroczenia wprowadzonych wartości limitów temperatury minimalnej i maks.(funkcja LAL/HAL). Może pracować w trybie ciągłym np. podczas długotrwałych pomiarów.

Przyrząd zasilany jest z 9V baterii alkalicznej.

ZALETY:

- wyświetlacz LCD
- możliwość zmiany jednostek odczytu °C / °F
- wysoki zakres pomiarowy -50 ~ +550°C
- czas odpowiedzi 150ms
- rozdzielczość optyczna 12:1
- regulowany współczynnik emisyjności (0.10~1.00)
- 2 punktowy celownik laserowy
- funkcja Data Hold do automatycznego zatrzymania pomiaru
- możliwość pracy w trybie ciągłym
- pamięć wartości maksymalnej i minimalnej pomiaru
- alarm temperatury z sygnalizacją dźwiękową
- funkcja podświetlania wyświetlacza
- automatyczne odcięcie zasilania po 7 sek. bezczynności
- wskaźnik poziomu baterii i przekroczenia zakresu pomiarowego
- prosty sposób obsługi
- kompaktowa obudowa z ergonomicznym uchwytem

PARAMETRY TECHNICZNE:

- Zakres pomiaru: -50 ~ +550°C (-58 ~ +1022°F)

- Rozdzielczość optyczna: 12 : 1
- Dokładność pomiarów :w zakresie od -50 ~ -20°C: $\pm 2,5^{\circ}\text{C}$
- w zakresie -20 ~ 300°C: $\pm 1,0\% \pm 1^{\circ}\text{C}$
- w zakresie 300 ~ 550°C: $\pm 1,5\% \pm 2^{\circ}\text{C}$
- Próbkowanie: 2.5 razy na sek.
- Rozdzielczość pomiaru: 0.1° 1000°
- Czas odpowiedzi: 150ms
- Wrażliwość widmowa: 8~14 μm
- Wybór jednostek pomiaru: $^{\circ}\text{C}$ / $^{\circ}\text{F}$
- Współczynnik emisyjności: regulowany w zakresie 0.10-1.00, co 0,01
- Celownik laserowy: 2 punktowy, kolor czerwony, długość fali 630-670nm
- Moc wyjściowa

WARUNKI PRACY:

- Zakres temperatur i wilgotności pracy :0 ~ +50 $^{\circ}\text{C}$, 10...90 % RH
- Zakres temperatur i wilgotności przechowywania:
-20 ~ +60 $^{\circ}\text{C}$, bez baterii, - Kompatybilność elektromagnetyczna: znak CE

ZASILANIE:

- Bateria: 9V DC alkaliczna, typ NEDA 1604A; 6LR61 lub 6F22
- Samoczynny wyłącznik zasilania: po 7sek. bezczynności

PARAMETRY MECHANICZNE:

- Wyświetlacz: podświetlany LCD 3 ½ cyfry
- Sygnalizacja przekroczenia zakresu pomiarowego: Wskazanie "----"
- Wymiary zewnętrzne przyrządu: 146 x 104 x 43 mm
- Waga z baterią ; 175 g
- Stopień ochrony obudowy: IP 40
- Wyposażenie: 9V bateria, pokrowiec, instrukcja obsługi

FUNKCJE DODATKOWE:

- DATA HOLD automatyczne zatrzymanie wyniku pomiaru
- MAX, MIN pamięć wartości maksymalnej i minimalnej pomiaru
- HAL, LAL alarm dźwiękowy dla temperatury za niskiej lub za wysokiej
- LOCK możliwość pracy w trybie ciągłym.