

Link do produktu: <http://cyfrowe24.com/pirometr-st-8861-50-550stc-zmienna-emisyjnosc-p-30.html>



## PIROMETR ST-8861 -50 +550st.C ZMIENNA EMISYJNOŚĆ

Cena brutto	<b>335,00 zł</b>
Cena netto	<b>272,36 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>ST-8861</b>
Kod producenta	<b>ST-8861</b>
Kod EAN	<b>6951110988617</b>
Producent	<b>STANDARD INSTRUMENTS CO. LTD</b>

### Opis produktu

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

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 sygnalizacją 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 podświetlenia 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: ± 2,5 °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:  $0.1^\circ$   $1000^\circ$
- Czas odpowiedzi: 150ms
- Wrażliwość widmowa: 8~14  $\mu\text{m}$
- 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.