

# ST643 Pirometr -32,+760°C + kanał K e-SMART/CIS SENTRY

[ nr kat. 114816 ]

SENTRY

## DANE TECHNICZNE

Cechy szczególne i funkcje specjalne

- Pirometr
  - Funkcja E-smart: Inteligentny, automatyczny pomiar emisyjności
  - Funkcja CIS: Zmiana koloru podświetlenia przy przekroczeniu wprowadzonej wartości limitów temperatury minimalnej (LAL) i maksymalnej (HAL)
  - Alarm - sygnalizacja akustyczna przekroczenia wprowadzonej wartości limitów temperatury minimalnej (LAL) i maksymalnej (HAL)
  - Przełączana skala temperatury: ° C lub ° F
  - Pomiar temperatury maksymalnej MAX, minimalnej MIN, średniej AVG
  - Rozdzielczość optyczna (D:S) - 12:1
  - Pomiar ciągle lub ręczny (z automatycznym zatrzymaniem wyniku pomiaru na wyświetlaczu LCD)
  - Pomiar temperatury pirometrem i sondą typu K (również jednocześnie)
  - Włączany/wyłączany celownik laserowy
  - Przystosowany do zamontowania na statywie
  - Duży, czytelny, podświetlany wyświetlacz LCD
- Pamięć pomiarów: 10

RECORD



- APO - automatyczne wyłączenie zasilania
- Sygnalizacja wyczerpania baterii

## POMIARY I DOKŁADNOŚCI

- (Dane podane dla pomiaru pirometrycznego)
- Dokładność:  $\pm 3^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 5^{\circ}\text{F}$ ) dla temp.  $-32^{\circ}\text{C}$   $\pm 20^{\circ}\text{C}$  ( $-25^{\circ}\text{F}$   $\pm 4^{\circ}\text{F}$ );  $\pm 2^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 3^{\circ}\text{F}$ ) dla temp.  $-20^{\circ}\text{C}$   $\pm 100^{\circ}\text{C}$  ( $-4^{\circ}\text{F}$   $\pm 212^{\circ}\text{F}$ );  $\pm 2\%$  dla temp.  $100^{\circ}\text{C}$   $\pm 760^{\circ}\text{C}$  ( $212^{\circ}\text{F}$   $\pm 1400^{\circ}\text{F}$ );
- Rozdzielczość optyczna (D:S) - 12:1
- Rozdzielczość pomiaru:  $0,1^{\circ}\text{C}$  ( $0,1^{\circ}\text{F}$ )
- Powtarzalność pomiaru:  $\pm 1^{\circ}\text{C}$  ( $\pm 2^{\circ}\text{F}$ )
- Pomiar temperatury
- Pirometr:  $-32^{\circ}\text{C}$   $\pm 760^{\circ}\text{C}$  ( $-25^{\circ}\text{F}$   $\pm 1400^{\circ}\text{F}$ );
- Sonda typu K:  $-200^{\circ}\text{C}$   $\pm 1380^{\circ}\text{C}$  z dokł.  $\pm 1,5\% \pm 1^{\circ}\text{C}$ ;

## PARAMETRY FIZYCZNE

### Zasilanie

- Bateriajne
  - 9V
  - bateria 9V (006P, IEC6F22, NEDA1604) - 1 szt.
  - Sygnalizacja wyczerpania baterii
- Automatyczne wyłączenie zasilania po ok.6 sekundach bezczynności

### Wyświetlacz

- Wyświetlacz LCD
- Podświetlenie wyświetlacza podczas pomiaru

### Warunki pracy:

- $0^{\circ}\text{C}$   $\pm 50^{\circ}\text{C}$  ( $32^{\circ}\text{F}$   $\pm 122^{\circ}\text{F}$ ), 10  $\pm$  90% RH

### Wymiary i masa

Wys.(Dł.) [mm]	Szer. [mm]	Głęb. [mm]	Masa
180	65	40	195g

### Producent

- SENTRY

### Kraj pochodzenia

- Tajwan

### Dystrybutor

- <http://www.biall.com.pl>

### Gwarancja

- 12 miesięcy

SENTRY

### Kompatybilność elektromagnetyczna

- PN-EN61326 (1997, 1998/A1)
- PN-EN61000-4-2 (2000/A2)
- PN-EN61000-4-3 (2002)
- PN-EN61000-4-8 (2002)

### Certyfikaty

- Bezpieczeństwo i EMC (oznakowanie CE)

- Podlega dyrektywie WEEE 2002/96/EC (Utylizacja)



### Wyposażenie standardowe

- Smycz na nadgarstek
- Komplet baterii
- Instrukcja obsługi



Otomin ul. Słoneczna 43, 80-174 Gdańsk tel. +48 58 322-11-91, +48 58 322-11-92,  
+48 58 322-11-93, <http://www.biall.com.pl> [biall@biall.com.pl](mailto:biall@biall.com.pl) NIP: 6040018535  
KRS: 0000223476 REGON: 193106935 Norma: PN-EN ISO 9001-2001