

ST643 P irometr -32,+760°C + kanał K e-SMART/CIS 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 ciągły 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
- 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°C ÷ -20°C (-25°F ÷ -4°)

F); $\pm 2^{\circ}\text{C}$ ($\pm 3^{\circ}\text{F}$) dla temp. $-20^{\circ}\text{C} \div 100^{\circ}\text{C}$ ($-4^{\circ}\text{F} \div 212^{\circ}\text{F}$); $\pm 2\%$ dla temp. $100^{\circ}\text{C} \div 760^{\circ}\text{C}$ ($212^{\circ}\text{F} \div 1400^{\circ}\text{F}$);

- 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: $-32^{\circ}\text{C} \div 760^{\circ}\text{C}$ ($-25^{\circ}\text{F} \div 1400^{\circ}\text{F}$);
- Sonda typu K: $-200^{\circ}\text{C} \div 1380^{\circ}\text{C}$ z dokł. $\pm 1,5\% + 1^{\circ}\text{C}$;

PARAMETRY FIZYCZNE

Zasilanie

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

bezczynności

Wyświetlacz

- Wyświetlacz LCD
- Podświetlenie wyświetlacza podczas pomiaru

Warunki pracy:

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

Wymiary i masa

Wys.(Dł.) [mm] Szer. [mm] Głęb. [mm] Masa

180 65 40 195g

Producent

- 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)