Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 21:54

Link do produktu: https://www.tradelectra.pl/pirometr-32-760c-121-sonda-k-sentry-p-559.html



Pirometr -32 +760°C 12:1 sonda K sentry

Cena brutto	**444,00 zł**
Cena netto	**360,98 zł**
Dostępność	**Aktualnie niedostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**114816**
Kod producenta	**ST643**
Kod EAN	**5907478915360**
Producent	**Sentry**

Opis produktu

Pirometr -32 +760°C 12:1 sonda K sentry ST643

Pirometr Sentry ST643, w stosunku do konwencjonalnych mierników, został wyposażony w dwie nowe funkcje.
Funkcja E-smart daje użytkownikowi możliwość pomiaru temperatury bez znajomości i konieczności sprawdzania wartości emisyjności badanegomateriału (parametrów badanej powierzchni).
Ponadto użytkownik zostaje powiadomiony o przekroczeniu wartości mierzonej temperatury ponad ustalony punkt alarmowy, poprzez zmianę koloru podświetlenia (funkcja CIS).

Pirometr ST643, dzięki dużej rozdzielczości optycznej DS1) umożliwia wykonywanie pomiarów w dużej odległości od mierzonego obiektu.
Cechy pirometru:

- Pomiar pirometryczny i sondą typu K (jednoczesny)
- Funkcja E-smart: Inteligentny, automatyczny dobór emisyjności
- Funkcja CIS: Zmiana koloru podświetlenia przy przekroczeniu wartości mierzonej temperatury względem ustawionego punktu alarmowego
- Bardzo niski pobór prądu w stanie czuwania
- Wydłużony czas niezawodności urządzenia
- Włączany/wyłączany celownik laserowy
- Przełączana skala temperatury: ºC lub ºF
- Pomiar ciągły lub ręczny (z automatycznym zatrzymaniem wyniku pomiaru na wyświetlaczu LCD)

Zastosowanie pirometru:

- Diagnostyka układów elektrycznych
- Serwisy motoryzacyjne
- Klimatyzacje
- Badania naukowe
- Procesy produkcyjne układów półprzewodnikowych
- Badanie złącz w obwodach
- Przechowywanie żywności
- Przeprowadzanie audytów energetycznych HVAC
- Pomiar temperatury obiektów będących w ruchu lub trudnodostępnych

Dane techniczne:

- Zakresy temperatur IR -32°C~+760°C; (-25°F~+1400°F)
- Dokładność ±3°C (-32°C ~ -20°C), ±2°C (-20°C ~ 100°C), ±2% (100°C ~ 760°C)
- Rozdzielczość 0,1 °C/°F
- Rozdzielczość optyczna 12:1
- Temperatura K zakresy:-200°C ~ +1380°C; ±(1,5%+1°C)
- Pomiar ciągły lub ręczny (z automatycznym zatrzymaniem wyniku pomiaru na wyświetlaczu LCD)
- Podświetlany wyświetlacz LCD
- Celownik laserowy włączany / wyłączany i stały współczynnik emisyjności 0,95.
- Sygnalizacja wyczerpania baterii oraz autowyłączenie miernika po 6 sekundach bezczynności.
- Rozdzielczość optyczna 8:1
- °C/°F - wybór skali temperatury
- Tryb pomiarów ciągłych (SCAN)
- Pamięć 10 pomiarów
-
- Bateria 1 bateria 9V 6F22
- Wymiary 45 x 133 x 150mm, masa 135g

Rozdzielczość optyczna jest wyrażana stosunkiem odległości D do średnicy pola pomiaru S. Np. dla rozdzielczości 30:1 przy odległości 1 m średnica pola pomiaru wynosi 3,33 cmZakres pomiarowy -20°C ÷ 320°C z AUTO HOLD.

W celu dokonania pomiaru temperatury należy skierować celownik laserowy na powierzchnię, której temperatura ma być pomierzona i wcisnąć przycisk pomiarowy. Podczas pomiaru należy zwrócić uwagę, aby mierzony obiekt znajdował się w obszarze stożka pomiarowego.


SENTRY
F