

Link do produktu: <https://cyfrowe24.com/pirometr-ab-8859-501600c-wzorcowany-p-1173.html>

PIROMETR AB-8859 -50+1600°C Wzorcowany

Cena brutto	1 546,00 zł
Cena netto	1 256,91 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	Wzorcowanie 1-7dni
Kod producenta	ab 8859
Producent	STANDARD INSTRUMENTS CO. LTD

Opis produktu

PIROMETR AB-8859 -50+1600°C ŚWIADECTWO WZORCOWANIA

Pirometr AB-8859 jest profesjonalnym przyrządem diagnostycznym do bezkontaktowego pomiaru temperatury obiektów ruchomych, niedostępnych lub niebezpiecznych w dotyku. Charakteryzujący się szerokim zakresem pomiarowym (-50 ~ +1600 °C), wysoką rozdzielczością optyczną 50:1 oraz rozdzielczością odczytu temperatury 0,1 ° dla całego zakresu pomiarowego wskazań °C. Niewątpliwą zaletą urządzenia jest możliwość płynnego regulowania współczynnika emisyjności w zakresie 0,10 ~ 1,00. Miernik wyposażony jest w celownik laserowy pozwalający na precyzyjne określenie punktu pomiarowego. Posiada funkcję podświetlenia wyświetlacza, zatrzymania wyniku pomiaru (funkcja Data Hold), pamięć wartości maksymalnej i minimalnej, funkcję wyliczania wartości średniej, różnicy z pomiarów, sygnalizację akustyczną przekroczenia wprowadzonych wartości limitów temperatury minimalnej i maksymalnej. Może pracować w trybie ciągłym np. podczas długotrwałych pomiarów. Przystosowany jest do zamontowania na statywie. Pirometr dostarczany jest standardowo w komplecie z neseserem, statywem trójnożnym oraz baterią alkaliczną 9V DC.

Przeznaczony do precyzyjnych pomiarów w przemyśle motoryzacyjnym, spożywczym (przechowywanie i przetwórstwo żywności), chłodnictwie, do kontroli urządzeń elektrycznych, systemów klimatyzacyjnych i grzewczych, do kontroli warunków pracy oraz monitorowania temperatury w procesach technologicznych itp.

CHRAKTERYSTYKA:

- Wielofunkcyjny wyświetlacz cyfrowy z podświetleniem (trzy pola cyfrowe)
- Wbudowany czerwony marker laserowy
- Zakres pomiaru temperatury: od -50°C do +1600°C
- Dokładność pomiaru (w zakresie mierzonych temperatur):

od -50°C do -20°C: ±5°C
do -20°C do +200°C: ±(1,5% w.w. ±2°C)
do +200°C do +538°C: ±(2,0% w.w. ±2°C)
do +538°C do +1300°C: ±(3,5% w.w. ±5°C)
do +1300°C do +1600°C: ±(3,8% w.w. ±5°C)

- Czas odpowiedzi: mniej niż 1 s
- Rozdzielczość wskazania wyświetlacza: 0,1°C w całym zakresie pomiaru temperatury (tj. aż do +1600°C)

- Rozdzielczość optyczna 50:1 (stosunek odległości do średnicy miejsca pomiaru)
- Emisyjność: regulowana od 0,10 do 1,0
- Pamięć wskazania wyświetlacza (automatic data hold)
- Wskazanie wartości: minimalnej, maksymalnej, maks.-min. i średniej
- Komparator (sygnalizacja przekroczenia wartości granicznej minimalnej i maksymalnej sygnalizowana dźwiękiem)
- Sygnalizacja przekroczenia zakresu pomiarowego pirometru

Inne dane:

- Zasilanie bateryjne 9 V (1 szt. 6F22)
- Automatyczne wyłączenie zasilania
- Blokada wyzwalania pomiaru
- Wymiary: 230 x 100 x 56 [mm]
- Masa ok. 290 g

W komplecie: miernik, sztywny neseser, trójnożny statyw, bateria, instrukcja, gwarancja

Miernik spełnia wymagania norm EMC: EN50081-1, EN50082-1 i EN60825