



Pirometry stacjonarne

IR-91



Zakresy pomiarowe

Temperatura: -50...900°C

- Pirometr stacjonarny z wyjściem przekaźnikowym
- Regulowany współczynnik emisyjności
- Zakres temperatury -50...900°C
- Podświetlany wyświetlacz LCD
- Laserowy wskaźnik punktu pomiarowego

Miernik do bezdotykowego pomiaru wysokich temperatur z regulowanym współczynnikiem emisyjności. Stacjonarny pirometr z wyjściem regulacyjnym opartym na przekaźniku. Możliwy wybór trybu pracy grzanie lub chłodzenie. Metoda regulacji typu on-off z ustawianą histerezą. Głowica pirometru przystosowana do zamocowania na statywie, odczyt mierzonych wartości i regulacja na wyświetlaczu, który montowany jest w tablicy.

Przeznaczenie: przemysł hutniczy, obróbka plastiku, ogrzewanie, suszenie, kontrola temperatury silników i szereg innych zastosowań.

Dane techniczne

Zakres pomiarowy: -50...900°C

Dokładność: $\pm 5^\circ\text{C}$ w zakresie (-50...-20°C)

$\pm (2,5\% + 2,5^\circ\text{C})$ w zakresie (-20...500°C)

$\pm (3\% + 3^\circ\text{C})$ w zakresie (500...900°C)

Rozdzielczość: 0,1°C

Jednostka temperatury: °C

Współczynnik emisyjności: regulowany w zakresie 0,1...1 z krokiem 0,01

Rozdzielczość optyczna: 50:1

Typowa odległość od punktu pomiarowego: 3m

Czas pomiaru: 0,5sek.

Funkcje - pomiar ciągły

- laserowy wskaźnik punktu pomiarowego

- podświetlenie wyświetlacza

- wyjście przekaźnikowe

- przystosowany do montażu na statywie

Warunki pracy: 0...50°C

Zasilanie: 230V AC lub 12 VDC

Wyposażenie: głowica pomiarowa, panel odczytu, kabel transmisji

Kolor obudowy: czarny

Otwór do montażu : 66 x 66 mm