

Pirometr stacyjny z odseparowaną, miniaturową głowicą pomiarową. Opcjonalnie istnieje możliwość zamontowania wyświetlacza dotykowego, który może służyć do wizualizacji bieżących wskazań temperatury, stanów alarmowych oraz zmiany parametrów pirometru. Można również rejestrować wartości temperatury na dodatkowo zainstalowanej karcie SD.

Dane techniczne

Charakterystyka

- bezkontaktowy pomiar temperatury
- dotykowy wyświetlacz (opcja)
- obudowa wykonana ze stali nierdzewnej (316)
- szybki i łatwy montaż
- długość przewodu: 1 m
- regulowana emisyjność
- zapis danych na karcie microSD (opcja)

Zakres pomiarowy

-20÷1000°C

Dokładność

±1% zakresu lub ±1°C

Powtarzalność

±0,5% zakresu lub ±0,5°C

Czas reakcji t_{09}

240 ms

Współczynnik emisyjności

0.20÷1.00

Optyka

2:1; 15:1; 20:1; 30:1

Zasilanie

24 V DC ±5%

Maksymalny pobór prądu

100 mA

Maksymalna impedancja pętli prądowej

900Ω (4÷20 mA)

Warunki pracy

- temperatura: 0÷60°C
- wilgotność: poniżej 95% RH bez kondensacji

Wymiar głowicy [mm]

Ø18

Wymiar gwintu

M16x1

Waga [g]

390

Spectrum pomiarowe

8÷14 μm



PWS – dodatkowa soczewka ochronna



LSTS – celownik laserowy



APSN - układ czyszczący soczewki

Przykład zamówienia:

Pirometr PyroMini