

Pirometr stacyjny z wyjściem cyfrowym RS-485, MODBUS RTU. W jednej sieci RS-485 może pracować 247 pirometrów. Parametry pirometru takie jak emisyjność, kompensacja promieniowania odbitego, wybór maksymalnych lub minimalnych wartości temperatury, uśrednianie wyników można zmieniać za pomocą modułu PM180 z ekranem dotykowym, może on się komunikować z sześcioma pirometrami jednocześnie.

Dane techniczne

Charakterystyka

- bezkontaktowy pomiar temperatury
- wyjście cyfrowe RS-485 (MODBUS RTU)
- możliwość wizualizacji pomiarów i konfiguracji parametrów za pomocą modułu PM180
- obudowa wykonana ze stali nierdzewnej (IP65)
- szybki i łatwy montaż
- długość przewodu 1m

Zakres pomiarowy

-20+500°C

Dokładność

±1% zakresu lub ±1°C

Czas reakcji t_{95}

240 ms

Współczynnik emisyjności

0.2+1.0

Optyka

2:1; 15:1; 30:1; CLOSE FOCUS

Zasilanie

12V DC (maksymalnie 13V DC)

Minimalne napięcie zasilania

6V DC

Warunki pracy

- temperatura: 0+70°C
- wilgotność: poniżej 95% RH bez kondensacji

Wymiar gwintu

M16x1

Wymiary [mm]

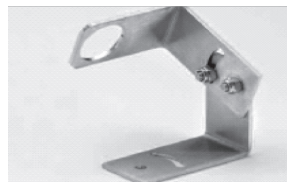
średnica 18 x długość 103

Waga [g]

72

Spectrum pomiarowe

8+14 μ m



ABS – uchwyt mocujący



LSTS – celownik laserowy



WJ – Osłona chłodząca powietrze/woda



APSN - układ czyszczący soczewki

Przykład zamówienia:

Pirometr PyroBus