

Pirometr stacyjny z odseparowaną głowicą pomiarową. możliwość zmiany emisyjności za pomocą dodatkowego wejścia analogowego 4÷20mA.

Dane techniczne

Charakterystyka

- bezkontaktowy pomiar temperatury
- długość przewodu 1 m
- wyświetlacz LCD
- stopień ochrony IP65
- konstrukcja pirometra ze stali nierdzewnej
- wyjście analogowe: 4÷20mA

Zakresy pomiarowe

-20÷500°C wg tabeli

Dokładność

±1% zakresu lub ±1°C

Powtarzalność

±0,5% zakresu lub ±0,5°C

Czas reakcji $t_{0,9}$

240 ms

Współczynnik emisyjności

0,2÷1,0; ustawialna za pomocą dodatkowej linii 4÷20mA

Optyka

2:1; 15:1; 30:1

Zasilanie

24V DC (28V DC max.)

Minimalne napięcie zasilania

6V DC

Impedancja wejściowa

50Ω

Warunki pracy

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

Wymiar gwintu

M16×1

Wymiary [mm] / waga z kablem [g]

18×103 / 95

Spectrum pomiarowe

8÷14μm

Funkcje dodatkowe

- sterownik PyroTUNE (regulacja współczynnika emisyjności)



Zakres pomiarowy	-20÷100°C	0÷250°C	0÷500°C
Optyka			
2:1	PE21 LT	PE21 MT	–
15:1	PE151 LT	PE151 MT	PE151 HT
30:1	PE301 LT	PE301 MT	PE301 HT

Przykład zamówienia:

Pirometr PE151LT