

Pirometr stacjonarny z wyjściem analogowym 4÷20mA i cyfrowym USB. Zestaw zawiera kabel komunikacyjny USB i oprogramowanie CalexSoft, za pomocą którego można zmieniać parametry konfiguracyjne pirometru (zakres temperatury, współczynnik emisyjności) oraz służy do rejestracji temperatury.



Dane techniczne

Charakterystyka

- bezkontaktowy pomiar temperatury
- wyjście analogowe 4÷20mA
- możliwość konfiguracji parametrów pirometru za pomocą oprogramowania CalexSoft
- możliwość wizualizacji pomiarów temperatury
- obudowa wykonana ze stali nierdzewnej (IP65)
- szybki i łatwy montaż
- długość przewodu: 1m

Zakresy pomiarowe

-40÷1000°C

Dokładność

±1% zakresu lub ±1°C

Powtarzalność

±0,5% zakresu lub ±0,5°C

Czas reakcji t_{09}

240 ms

Współczynnik emisyjności

0,1÷1,0

Optyka

15:1; 30:1; CLOSE FOCUS

Zasilanie

24V DC (28V DC MAX.)

Minimalne napięcie zasilania

6V DC

Maksymalna impedancja pętli prądowej

900Ω (4÷20mA)

Impedancja wejściowa

56Ω (wyjście napięciowe i termoparowe)

Warunki pracy

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

Wymiar gwintu

M20x1

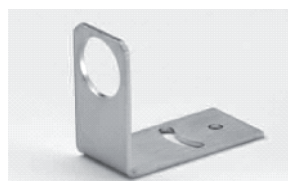
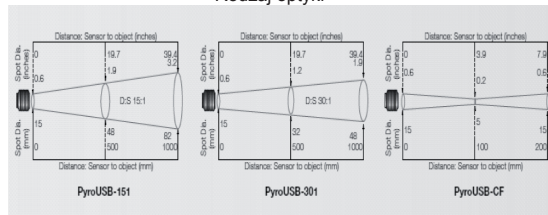
Wymiary [mm] / waga [g]

średnica ø25, długość 106,5 / 175

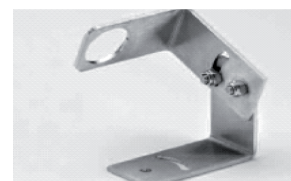
Spectrum pomiarowe

8÷14μm

Rodzaj optyki



FBS – uchwyt mocujący



ABS – uchwyt mocujący



WJ – Osłona chłodząca powietrze/
woda



APSW/APSN – układ czyszczący
soczewki

Kod wyrobu

1	<input type="text"/>	Rodzaj optyki	
		15:1	15:1
		CF	Close Focus (ø5mm@100mm)
		30:1	30:1
2	<input type="text"/>	Dodatkowy osprzęt	
		FBS	uchwyt mocujący
		ABS	uchwyt mocujący
		WJ	osłona chłodząca powietrze/woda
		APSW/APSN	układ czyszczący soczewki

1 2

Pirometr - PU - -

Przykład zamówienia:

Pirometr-PU 301-FBS