

Pirometr przenośny OPTEX PT 02, PT-2, PT-3

- duży zakres mierzonych temperatur
- bezkontaktowy pomiar temperatury
- duża dokładność wskazań
- bezpośredni odczyt na wyświetlaczu
- wbudowany celownik laserowy (LF/LD)
- pomiar wielkości maksymalnych (PT-3LF)

OPIS

Pirometry służą do zdalnego, bezkontaktowego pomiaru temperatury. Stosuje się je do kontroli temperatury pracujących urządzeń (w ruchu, pod napięciem itp.), kontroli stanu urządzeń i instalacji przemysłowych, lokalizacji miejsc o podwyższonej temperaturze, wykrywanie zagrożeń pożarowych. Wskaźnik cyfrowy eliminuje błędy odczytu.

Istnieje możliwość regulacji współczynnika emisyjności na wartości 0,95 (niemetale) lub 0,7 (utlenione powierzchnie metali).



Laboratorium Pomiarowe Introl Sp. z o.o.
posiada akredytację PCA
dot. wzorcowania przyrządów pomiarowych
z dziedziny **ciśnięć i temperatury**
w obszarze określonym
Zakresem akredytacji nr AP 053

DANE TECHNICZNE

Model	PT-2L	PT-2LD	PT-02L	PT-02LD	PT-3L	PT-3LF
Zakres pomiarowy	-40÷+510°C		- 40÷+200°C		- 20÷+400 °C	
Pole pomiarowe	Ø 100 / 1000 mm				Ø 30 / 1000mm	
Optyka	soczewki silikonowe					
Element pomiarowy	termoelement					
Spektrum	8÷ 14µm					
Dokładność pomiaru dla ε = 0,95 w 25°C	±3°C do 0°C, ±2°C 0÷+200°C ± 1% wart. mierz. pow. 201°C		±3°C do 0°C, ±2°C 0÷+200°C		±3°C do 0°C, ±2°C 0÷+200°C ± 1% wart. mierz. pow. 201°C	
Rozdzielczość	1°C		0,1 °C		1°C	
Celowniki	—	laser	—	laser	—	laser
Współczynnik emisyjności	0,95	0,95/0,7	0,95	0,95/0,7	0,95	0,95/0,7
Temp. i wilgotność pracy	0÷+50°C 35÷85% RH bez kondensacji					
Zasilanie	2 baterie alkaliczne typ AA (R6)					
Wymiary [mm]	140×56×37				162×52×32	150×52×32
Waga [g]	175	180	175	180	200	190

Dodatkowym wyposażeniem dla pirometrów są pokrowce oraz taśma samoprzylepna o współczynniku emisyjności $\epsilon = 0,95$

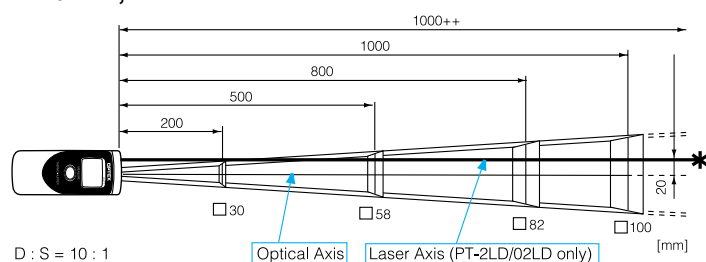


Taśma HB-250
o współczynniku $\epsilon = 0,95$ do 250°C



Pokrowiec pirometru

PT-02LD, PT-2LD



PT-3LF

