

Pirometr przenośny OPTEX PT-5LD / PT-7LD

- zakres do 200°C (PT -7LD) lub 500°C (PT-5LD)
- obudowa wodoodporna IP67
- czas pomiaru 0.7 sekundy
- pamięć 99 wyników pomiarów
- celownik laserowy

OPIS

Pirometry OPTEX PT-5/7 LD przeznaczone są do pomiarów w przemyśle spożywczym (wysoki stopień szczelności obudowy), szeroko pojętej diagnostyce maszyn i urządzeń (złącza elektryczne, łożyska itp.). Pirometry posiadają celownik laserowy wskazujący środek powierzchni pomiarowej, pamięć 99 wyników pomiarów oraz możliwość zaprogramowania 2 progów alarmowych, których przekroczenie powoduje automatycznie uruchomienie alarmu dźwiękowego.

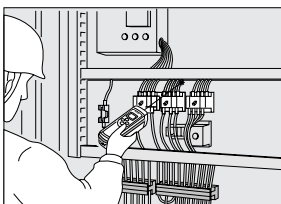


Laboratorium Pomiarowe Introl Sp. z o.o. posiada akredytację PCA dot. wzorcowania przyrządów pomiarowych z dziedziny **ciśnienia i temperatury** w obszarze określonym Zakresem akredytacji nr AP 053

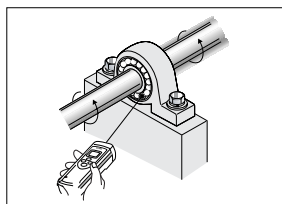
DANE TECHNICZNE

Model	PT-5LD	PT-7LD
Zakres pomiarowy	0+500°C	-20++200°C
Zakres spektralny	8+14 um	8+14 um
Współczynnik emisyjności	0.95 lub 0.7	0.95 lub 0.85
Czas pomiaru	0.7 s	0.7 s
Niepewność pomiaru dla $\epsilon = 0.95$ w temp. otoczenia 25°C +/- 3	0+200°C : $\pm 2^\circ\text{C}$ 201+500°C: $\pm 1\%$	-20+0°C : $\pm 3^\circ\text{C}$ 0+200°C : $\pm 2^\circ\text{C}$
Rozdzielczość wyświetlacza	1°C	0.1°C
Podświetlenie wyświetlacza LCD	dostępne	dostępne
Temperatura pracy	0+50°C	0+50°C
Zasilanie	200g	200g
Stopień szczelności obudowy	IP67	IP 67
Materiał obudowy	ABS (antybakteryjny)	ABS (antybakteryjny)
Wymiary	160 × 44 × 42 mm	160 × 44 × 42 mm
Pole pomiarowe		

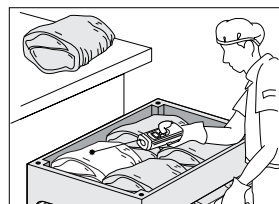
APLIKACJE



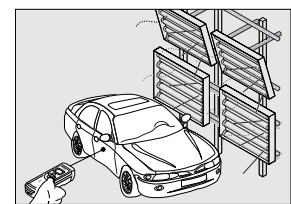
Electric Wiring/Transformer



Bearing



Freezer/Refrigerator



Motor/Machine