

Fluke 62

Prosty, bezkontaktowy pomiar temperatury



Podręczny termometr typu Fluke-62 używany jest do pomiaru temperatury metodą bezkontaktową. Jest urządzeniem małym i prostym w użyciu. Pomiar wykonujemy celując w wybrany obiekt, naciskając spust i odczytując wartość temperatury na wyświetlaczu LCD.

Metoda bezkontaktowa umożliwia ograniczenie ryzyka związanego z pomiarem obiektów gorących, trudno dostępnych lub znajdujących się pod wysokim napięciem nie powodując zanieczyszczenia lub uszkodzenia powierzchni mierzonego obiektu.

W przemyśle spożywczym trudno wyobrazić sobie bardziej higieniczny sposób pomiaru.

Niewątpliwą zaletą pirometrów Fluke-62 jest ich niska cena w stosunku do oferowanych możliwości.

Szeroki zakres zastosowań

Instalacje elektryczne i energetyczne, konserwacje

- Przetwórstwo, przechowywanie produktów żywnościowych
- Klimatyzacja, ogrzewanie podłogowe
- Pokrycia dachów, asfalt
- Tworzywa sztuczne

Dane techniczne	
Zakres mierzonych temperatur	-30 do 500°C
Rozdzielczość optyczna	10:1
Dokładność	-30 do 10°C: $\pm 1,5\%$ odczytu lub $\pm 1,5^\circ\text{C}$ 10 do 30°C: $\pm 1^\circ\text{C}$ 30 do 500°C: $\pm 1,5\%$ odczytu lub $\pm 1,5^\circ\text{C}$
Powtarzalność	$\pm 0,5\%$ odczytu lub $\leq \pm 1^\circ\text{C}$
Rozdzielczość odczytu	0,2°C
Czas pomiaru	500 ms
Współczynnik emisyjności	ustawiony na 0,95
Przechowywanie	-20 do 65°C (bez baterii)
Zakres temperatury otoczenia	0 do 50°C
Wilgotność względna	10 do 95%
Skala temperatur	°C lub °F
Pojedynczy celownik laserowy	
Bateria	9V alkaliczna lub NiCd
Wymiary	152 x 101 x 38 mm
Masa	200 g
Gwarancja	2 lata



Standardowo pirometry dostarczane są z baterią w jednorazowym opakowaniu

VIGO SYSTEM S.A.
ul. Świetlików 3
01-389 Warszawa

Biuro Handlowe
ul. Wyki 11A
01-318 Warszawa

tel. (22) 666 14 06, 666 14 10
fax. (22) 665 21 55
e-mail: info@vigo.com.pl

WWW.VIGO.COM.PL

