

Precyzyjne termometry na podczerwień serii 570

FLUKE®



Fluke 576



Fluke 572

Fluke 574

Łatwy i dokładny pomiar temperatury

Seria Fluke 570 to najbardziej zaawansowane bezkontaktowe termometry na podczerwień, które idealnie nadają się do konserwacji, monitorowania procesów i kontroli jakości. Ich zaletą jest szeroki zakres temperatur oraz laserowy system celowniczy mierzący wielkość plamki, który pozwala na osiągnięcie wysokiej precyzji pomiaru dzięki dokładnemu wskazaniu celu. Urządzenie oferuje także możliwość zapamiętania 100 pozycji danych, a dołączone do niego oprogramowanie pozwala na tworzenie wykresów i analizowanie danych. W najlepszym z tej serii modelu Fluke 576 jest nawet wbudowany aparat cyfrowy, który fotografuje miejsce pomiaru. Termometry Fluke z serii 570 pozwalają z równą wysoką łatwością i precyzją mierzyć temperaturę z bliska, np. w przypadku połączeń elektrycznych, jak i z daleka, np. w celu sprawdzenia rozkładu ciepła w pomieszczeniu.

- Udoskonalony układ optyczny umożliwia pomiar temperatury mniejszych obiektów z większej odległości
- Trzypunktowy laserowy system celowniczy True Dimension™ wskazuje rzeczywistą średnicę pól pomiarowych niezależnie od odległości
- Regulacja współczynnika emisji i 30 fabrycznie zaprogramowanych wartości dla najczęściej występujących materiałów to gwarancja maksymalnej precyzji pomiarów
- Pamięć 100 pomiarów w której można zapisać odczyty (Fluke 574, 576) oraz fotografie (Fluke 576)
- W chwili dokonywania pomiaru wykonuje fotografię miejsca pomiaru temperatury dla wzbogacenia dokumentacji (tylko Fluke 576)

Właściwości

	572	574	576
Zakres temperatur	-30 do 900 °C		
Rozdzielczość optyczna	Standardowa: 60:1 Close focus: 50:1		
Trzypunktowa wiązka laserowa zapewniająca dokładność celowania	•	•	•
Regulacja współczynnika emisji	•	•	•
Wyświetlanie danych w postaci wykresu słupkowego	•	•	•
Podświetlany wyświetlacz LCD	•	•	•
Wybór odczytu w °C lub °F	•	•	•
Akustyczno/optyczny alarm Hi/Lo	•/-	•/•	•/•
Odczyt temperatury Min./Maks.	•	•	•
Średnia/Różnica	•	•	•
Rejestracja danych (liczba pomiarów)	100	100	100
Interfejs komputera PC	RS232	USB	•
Wbudowany cyfrowy aparat fotograficzny			•

Dane techniczne

	572	574	576
Zakres temperatur	od -30 do 900 °C		
Czas reakcji	250 ms (95% odczytu)		
Rozdzielczość	0,1 °C odczytu do 900 °C		
Powtarzalność	± 0,5% odczytu lub ± 1 °C*		
Precyzja: (przy temperaturze otoczenia między 23 a 25 °C)	± 0,75% odczytu, ± 0,75 °C *		
Typowa odległość do celu	10,5 m		
Współczynnik emisji	Cyfrowo regulowany między 0,10 a 1,0 co 0,01		

* w zależności od tego, która wartość jest większa

Czas pracy akumulatora:

Fluke 572, 574: 10 godzin standardowo
Fluke 576: 8 godzin standardowo (13 godzin z wyłączonym trybem fotograficznym)

Wymiary (wys. x szer. x głęb.):

Fluke 572/574: 200 mm x 170 mm x 55 mm
Fluke 576: 240 mm x 170 mm x 55 mm

Masa: Fluke 572: 0,480 kg
Fluke 574: 0,480 kg
Fluke 576: 0,580 kg

Dwuletnia gwarancja

Dołączone akcesoria

Fluke 572: Twardy futerał, 2 akumulatory
Fluke 574: Twardy futerał, 2 akumulatory, sonda K z termoelementem, zasilacz 220 V, oprogramowanie IRGraph, kabel RS232
Fluke 576: Twardy futerał, 2 akumulatory, sonda K z termoelementem, oprogramowanie DataTemp, kabel USB

Informacje dotyczące zamawiania

Fluke 572 Precyzyjny termometr na podczerwień
Fluke 574 Precyzyjny termometr na podczerwień
Fluke 576 Precyzyjny termometr na podczerwień
Fluke 572CF Precyzyjny termometr na podczerwień z układem optycznym Close Focus
Fluke 574CF Precyzyjny termometr na podczerwień z układem optycznym Close Focus
Fluke 576CF Precyzyjny termometr na podczerwień z układem optycznym Close Focus

Zalecane akcesoria



AN5
Kabel analogowy



C570

MERAZET S.A.

ul. J. Krauthofera 36, 60-203 Poznań
tel. +48 61 864 46 00, fax: +48 61 865 19 33
e-mail: poczt@merazet.pl, www.merazet.pl