

570-serie Precisie infrarood thermometers

FLUKE®



Fluke 576



Fluke 572

Fluke 574

Gemakkelijk en nauwkeurig temperaturen meten

De contactloze infrarood thermometers uit de Fluke 570-serie zijn de meest geavanceerde en zijn uitermate geschikt voor voorspellend en preventief onderhoud. Ze hebben een groot temperatuurbereik en een True Dimension™ lasergestuurd richtsysteem voor exact richten, waardoor nauwkeurigere meetwaarden worden verkregen. Gebruik voor analyses en documentatie de 100-punts dataloggende software voor grafische weergave en analyse. Het topmodel, de Fluke 576, heeft als extra een ingebouwde digitale camera die tijdens de temperatuurmeting opnames maakt van het meetobject. Van elektrische aansluitingen op zeer korte afstand tot controle op grote afstand van het temperatuurevenwicht binnen een ruimte, IR-temperatuurmetingen met de Fluke 570-serie zijn gemakkelijk en nauwkeurig.

- Geavanceerde optiek maakt metingen van kleinere objecten op grotere afstand mogelijk
- True Dimension™ driepunts lasergestuurd richtsysteem geeft op iedere afstand de werkelijke diameter van meetoppervlakken aan
- Instelbare emissiviteit en 30 voorinstellingen, veel voorkomende materiaalwaarden voor nauwkeuriger meten
- 100-datapunts geheugen voor opslag van meetwaarden (Fluke 574, 576) en foto's (Fluke 576)
- Maakt onmiddellijk foto's van meetobjecten voor een betere kwaliteit van de documentatie (alleen Fluke 576)

Kenmerken

	572	574	576
Temperatuurbereik	-30 tot 900 °C		
Optische resolutie	Standaard: 60:1 Close focus: 50:1		
3-punts laserstraal voor nauwkeurig richten	●	●	●
Instelbare emissiviteit	●	●	●
Bargraph-display	●	●	●
Verlicht LCD-display	●	●	●
Keuze uit °C en °F	●	●	●
Akoestisch/zichtbaar Hi/Lo-alarm	●/●	●/●	●/●
MIN/MAX	●	●	●
AVG/DIF-afleringen		●	●
Datalogging (aantal metingen)		100	100
PC-interface		RS232	USB
Ingebouwde digitale camera			●

Specificaties

	572	574	576
Temperatuurbereik	-30 tot 900 °C		
Reactietijd	250 ms (95% van meetwaarde)		
Resolutie	0,1 °C van meetwaarde tot 900 °C		
Reproduceerbaarheid	± 0,5% van meetwaarde of ± 1 °C*		
Nauwkeurigheid: (gebaseerd op een omgevingswerktemperatuur van 23 °C tot 25 °C)	± 0,75% van meetwaarde, ± 0,75 °C *		
Typische afstand tot object	10,5 m		
Emissiviteit	Digitaal instelbaar van 0,10 tot 1,0 in stappen van 0,01		

* welke van de twee groter is

Levensduur batterij:

Fluke 572, 574: 10 uur typisch
Fluke 576: 8 uur typisch (13 uur bij uitgeschakelde foto-modus)

Afmetingen (HxBxD):

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

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

Twee jaar garantie

Aanbevolen accessoires



AN5
analoge datakabel
(574, 576)



C570

Inbegrepen accessoires

Fluke 572: Koffer, 2 batterijen
Fluke 574: Koffer, 2 batterijen, Type-K thermokoppel, 220 V-voeding, IRGraph, RS232-kabel
Fluke 576: Koffer, 2 batterijen, Type-K thermokoppel, DataTemp-software, USB-kabel

Bestelinformatie

Fluke 572 precisie infrarood thermometer
Fluke 574 precisie infrarood thermometer
Fluke 576 precisie infrarood thermometer
Fluke 572CF precisie infrarood thermometer met close focus optie
Fluke 574CF precisie infrarood thermometer met close focus optie
Fluke 576CF precisie infrarood thermometer met close focus optie