

Řada 570 Přesné infračervené teploměry

FLUKE®



Fluke 574



Fluke 572

Měřte teplotu snadno a přesně

Řada Fluke 570 jsou nejvyspělejší IR bezkontaktní teploměry a jsou ideální pro aplikace v predikční a preventivní údržbě. Nabízejí široký teplotní rozsah a systém laserem věrně zaměřené části pro přesné zacílení a získání přesnějších výsledků měření.

Požadujete-li analýzu a dokumentaci použijte dataloger se záznamem 100 údajů a software pro vytvoření grafů a analýzy. IR teploměry řady Fluke 570 provedou teplotní měření snadno a přesně, jak z blízka na elektrických svorkovnicích, tak i bilanční kontroly ve vzdálených částech místnosti.

- Zdokonalená optika umožňuje měření menších předmětů z větší vzdálenosti
- True Dimension™ (skutečný rozměr) tříbodové laserové zaměřování ohraničí skutečný průměr měřených míst ze všech vzdáleností
- Měnitelné nastavení emisivity a 30 přednastavených hodnot běžných materiálů pro přesnější měření
- 100 paměťových míst datologeru k uložení naměřených hodnot (Fluke 574)

Vlastnosti

	572	574
Teplotní rozsah	-30 až 900 °C	
Optické rozlišení	Standardní: 60:1 Zaostření nablízko: 50:1	
Tříbodový laserový paprsek pro přesné zaměření	●	●
Nastavitelná emisivita	●	●
Bargraf (sloupcový) displej	●	●
Podsycení LCD displeje	●	●
Volba °C nebo °F	●	●
Zvuková a optická výstraha vys./niz.	●/●	●/●
MIN/MAX	●	●
AVG/DIF hodnoty (průměr/rozdíl ΔT)		●
Ukládání dat (počet měření)		100
PC rozhraní		RS232

Specifikace

	572	574
Teplotní rozsah	-30 až 900 °C	
Doba odezvy	250ms (pro 95% měření)	
Rozlišení	0,1°C z hodnoty až do 900 °C	
Opakovatelnost	± 0,5% z hodnoty, nebo ± 1 °C*	
Přesnost:(při předpokládané provozní teplotě okolí 23 °C až 25 °C)	± 0,75% z hodnoty, ± 0,75 °C *	
Typická vzdálenost od cíle	10,5 m	
Emisivita	Digitálně nastavitelná od 0,10 do 1,0 po 0,01	

* platí vyšší hodnota.

Životnost baterie:

běžně 10 hodin

Rozměry (VxŠxH):

200 mm x 170 mm x 55 mm

Hmotnost: 0,480 kg

Záruka 2 roky

Standardně dodávané příslušenství

Fluke 572: Skořepinový kufřík, 2 baterie

Fluke 574: Skořepinový kufřík, 2 baterie, termočlánková K sonda, 220 V zdroj, IRGraph software, RS232 kabel

Informace pro objednávání

Fluke 572 Přesný infračervený teploměr

Fluke 574 Přesný infračervený teploměr

Fluke 572CF Přesný infračervený teploměr se zaostřováním na blízko

Fluke 574CF Přesný infračervený teploměr se zaostřováním na blízko

Doporučené volitelné příslušenství



AN5
Analogový datový
kabel



C570
Viz. str. 118