

# Termometru multifuncțional 561



Fluke 561

## Termometru in infraroșu cu sonda de temperatura

Fluke 561 combină într-un singur instrument funcțiile de măsurare a temperaturii de care au nevoie tehnicienii din domeniile industrial, electric și HVAC/R. Acesta măsoară temperatura atât în infraroșu cât și prin contact, substituind alte instrumente. Este rapid, eficient, ușor de utilizat și economisește timp și volum de lucru. Cu Fluke 561, puteți măsura temperatura de contact și cea ambientală în modul cel mai convenabil. Utilizați termometrul cu infraroșu pentru a măsura instantaneu temperatura obiectelor fierbinți, a celor în mișcare, încărcate cu energie electrică și a celor la care accesul este dificil. Verificați temperatura motoarelor, a izolațiilor, surselor de căldură, conductelor, conexiunilor corodate și cablurilor. În plus, scanați de la nivelul solului conducte și alte obiecte cu acces dificil—lăsați scara în mașină. Puteți să utilizați sonda pentru conducte Velcro® a instrumentului Fluke 561 sau să conectați sonda cu termocuplă cu miniconector, tip K, pe care o dețineți.

- Termometru IR pentru măsurarea rapidă de aproape sau de la distanță
- Sistem de ochire cu laser
- Reglare facilă a emisivității pentru măsurarea temperaturii țevilor sau conductelor din diverse materiale.
- Include o sondă Velcro pentru suprafețe foarte fierbinți sau foarte reci, cât și pentru alte măsurători de contact.
- Este compatibil cu toate termocuplurile standard tip K cu miniconector
- Valori de temperatură afișate MIN, MAX și DIF
- Ușor (doar 340 grame) și portabil
- Include un ghid de măsurare



Fluke 561 include tot ceea ce aveți nevoie pentru inspecțiile imediate.

## Specificații

Domeniu de temperatură	-40° la 550°C
Rezoluție de afișare	0,1° din valoare
D:S (raportul distanță spot)	12:1
Selector de emisivitate	Reglabil cu trei setări: mică (0,3), medie (0,7), mare (0,95)
Precizie (se presupune temperatura ambientală între 23° și 25°C)	± 1,0% din valoare sau ± 1°C, maximum dintre ele; sub 0°C, ± 1°C, ± 1°/1° ambientală între 23° și 25°C
Timp de răspuns	500 mSec (95% din valoare)
Repetabilitate	± 0,5% din valoare sau ± 1°C, maximum dintre ele
Spectral focus	8 μm la 14 μm
Vizare laser	Laser cu un singur punct
Funcție dezactivare laser	Laserul se dezactivează la temperaturi ambientale de peste 40°C
Putere laser	Clasa 2 (II); ieșire < 1mW, lungime de undă între 630 nm și 670 nm
Umiditate relativă	10% la 90% RH fără condensare, la 30°C
Alimentare	2 baterii AA (alcaline sau NiCD)
Funcție HOLD	7 secunde
Iluminare afișaj	Da, LCD dual (temperatura curentă și MAX/MIN/DIF/KTC), indicator baterie consumată, indicator F/C, opțiune Scan / Hold
Temperatură de operare	0° la 50°C
Temperatură de depozitare	-20 la 65°C
MAX, MIN, DIF temperatures	Da
Intrare miniadaptor termocuplu tip K	Da, compatibil cu sonde standard tip K cu miniconector
Sondă termocuplu tip K Velcro pipe	Da, cu un domeniu de temperatură de 0° la 100°C și precizie de ± 2,2°C
Ghid de măsurare	Da

Durata de viață a bateriei (alcalină): 12 ore  
 Dimensiune (îxlxA): 176,9 mm x 163,6 mm x 51,8 mm

Masă: 340 grame  
 Garanție 2 ani

### Accesorii incluse

Sondă termocuplu tip K Velcro pipe, Carcasă de transport, 2 baterii AA și manual de utilizare cu ghid de măsurare.

### Informații pentru comandă

Fluke 561 HVACPro Termometru

### Accesorii recomandate



H6  
Vezi pagina 107

80-PK-1  
Vezi pagina 104

80PK-8  
Vezi pagina 104

80PK-25  
Vezi pagina 104