

561 Termometro multiuso



Fluke 561

Termometro ad infrarossi e a contatto

Il Fluke 561 racchiude in un unico strumento le funzioni di misura della temperatura nel settore industriale, elettrico e HVAC/R. È in grado di misurare la temperatura tramite contatto o ad infrarossi, eliminando l'esigenza di altri strumenti di misura con un notevole risparmio in termini di tempo. Fluke 561 consente di effettuare le misure di temperatura nel modo più adeguato alle vostre esigenze. Utilizzando il termometro ad infrarossi è possibile eseguire misurazioni istantanee su oggetti caldi, in movimento, elettricamente carichi e difficili da raggiungere. Consente di controllare motori, isolamenti, interruttori, riscaldamento a irraggiamento, tubazioni, collegamenti corrosi e cavi. Inoltre, è possibile controllare condotti e altri oggetti difficili da raggiungere direttamente dal pavimento, senza dover ricorrere a scale. Le misure a contatto possono essere effettuate con la termocoppia con chiusura in velcro in dotazione con lo strumento, o inserendo nel mini-connettore qualsiasi termocoppia standard di tipo K.

- Termometro ad infrarossi per misure rapide da vicino o a distanza
- Puntamento laser a punto singolo
- Facile regolazione della emissività per una maggiore precisione nella misura di tubature e condotti
- Sonda per tubature con chiusure in velcro in dotazione per misure a contatto di superfici molto calde, molto fredde e di altro tipo
- Compatibile anche con tutti i mini-connettori a termocoppia standard di tipo K.
- Letture delle temperature MIN, MAX e DIF
- Leggero (solo 340 grammi) e portatile
- Include una guida alle misure in impianti

Specifiche del prodotto

Intervallo di temperatura	Da -40° a 550 °C
Risoluzione del display	0,1°
D:P (rapporto distanza/punto di misura)	12:1
Facile selettore di emissività	Regolabile con tre impostazioni: bassa (0,3), media (0,7), alta (0,95)
Precisione di visualizzazione (con una temperatura ambiente di esercizio compresa tra 23° e 25 °C)	± 1,0% della lettura o ± 1 °C, a seconda del valore maggiore; sotto 0 °C, ± 1 °C, ± 1°/1°
Tempo di risposta	500 msec (95% della lettura)
Ripetibilità:	± 0,5% della lettura o ± 1 °C, a seconda del valore maggiore
Fuoco spettrale	da 8 µm a 14 µm
Puntamento laser	Laser a punto singolo
Spegnimento laser	Spegnimento del laser in presenza di temperatura ambiente superiore ai 40 °C
Potenza laser	Funzionamento Classe 2 (II); uscita < 1 mW, lunghezza d'onda da 630 nm a 670 nm
Umidità relativa	Da 10% a 90% RH senza condensa, a < 30 °C
Alimentazione	2 batteria AA (alcaline o NiCD)
Mantenimento dati sul display	7 secondi
Display retroilluminato	Sì, LCD con doppia temperatura (istantanea e MAX/MIN/DIF/KTC), batteria esaurita, indicatore F/C e opzioni Scan/Hold
Temperatura di esercizio	Da -0° a 50 °C
Temperatura di stoccaggio	Da -20° a 65 °C
Temperature MAX, MIN, DIF	Sì
Ingresso mini connettori a termocoppia di tipo K	Sì, compatibile con sonde standard di tipo K con mini-connettori
Sonda per tubature Velcro per termocoppia di tipo K	Sì, con un intervallo di temperatura compreso tra 0° e 100 °C e precisione di ± 2,2 °C
Guida alle misure in impianti	Sì



Fluke 561 è dotato di tutto ciò che serve per ispezioni immediate.

Durata batterie (alcaline): 12 ore
Dimensioni (AxLxP): 176,9 x 163,6 x 51,8 mm

Peso: 340 grammi
Garanzia: 2 anni

Accessori a corredo

Termocoppia tipo K con chiusura in velcro per tubature, custodia protettiva, 2 batterie AA, manuale d'uso con la guida alle misure su impianti

Informazioni per l'ordine

Fluke 561 Termometro HVACPro

Accessori consigliati



H6



80-PK-1



80PK-8



80PK-25