

Termometro ad infrarossi per alte temperature Fluke 572-2

FLUKE®

Nuovo



Fluke 572-2

La scelta migliore quando la situazione diventa incandescente

Il termometro ad infrarossi Fluke 572-2 è il prodotto da utilizzare in ambienti industriali di tutto il mondo caratterizzati da alte temperature. Sia che lavoriate per un gestore di servizi elettrici, in impianti di fusione e raffinazione di metalli, vetro, cemento o nel settore petrolchimico, il nuovo modello 572-2 è sinonimo di fiducia nel campo degli

strumenti di misura ed è ideale ovunque siano richieste precisione e misure con rapporto elevato distanza/punto e misure ad alte temperature.

Con un design ergonomico, robusto e di facile utilizzo, il modello Fluke 572-2 è in grado di resistere in ambienti industriali, elettrici e meccanici complessi.

Funzioni

- Misura da -30°C a 900°C
- Rapporto distanza/punto di 60:1 con doppio puntamento laser, che assicura un puntamento veloce e accurato
- Interfaccia multilingue (selezionabile dall'utente)
- Temperatura corrente più visualizzazione della temperatura MAX, MIN, DIFF, MED
- Compatibile con termocoppie di tipo K dotate di mini-connettori standard, comprese quelle già disponibili e installate.
- Emissività regolabile e tabella dell'emissività predefinita
- Display retroilluminato della temperatura con o senza contatto (termocoppia o infrarossi)
- Visualizzazione continua dell'ultima lettura (20 secondi)
- Allarme per temperatura alta e bassa
- Memorizzazione e analisi dei dati (99 dataset)
- Montaggio su cavalletto
- Orologio con formato 12 o 24 ore
- Cavo di interfaccia per computer USB 2.0
- Software di documentazione FlukeView® Forms

Specifiche

Gamma di temperature ad infrarossi	Da -30 °C a 900 °C
Precisione ad infrarossi (geometria di calibrazione con temperatura ambiente di 23 °C ± 2 °C)	≥ 0 °C: ± 1 °C oppure ± 1% della lettura, a seconda del valore maggiore Da >-10 °C a <0 °C: ± 2 °C <-10 °C: ± 3 °C
Ripetibilità IR	±0,5 % della lettura o ±0,5 °C, a seconda del valore maggiore
Risoluzione del display	0,1 °C
Distanza:punto	60:1 (calcolata al 90% di energia)
Diametro di misura minimo	19 mm
Puntamento laser	Laser a punto doppio, potenza <1 mW
Risposta spettrale	Da 8 µm a 14 µm
Tempo di risposta (95 %)	<500 ms
Emissività	Regolazione digitale da 0,10 a 1,00 con incrementi di 0,01 o tramite la tabella dei materiali comuni integrata
Allarme alto/basso	Acustici e visibili con due colori
Min/Max/Med/Diff	Sì
Selezione possibile tra Celsius e Fahrenheit	Sì
Retroilluminazione	Due livelli: normale e luminosissimo per gli ambienti scarsamente illuminati
Blocco trigger	Sì
Memorizzazione dati	99 punti
Display	Matrice da 98 x 96 punti con menu funzioni
Comunicazione	USB 2.0
Gamma di temperatura in ingresso della termocoppia di tipo K	Da -270 °C a 1372 °C
Precisione all'ingresso della termocoppia di tipo K (con temperatura ambiente di 23 °C ± 2 °C)	< -40 °C: ± (1 °C + 0,2 %/1 °C) ≥ -40 °C: ± 1% oppure 1 °C, a seconda del valore maggiore

Accessori a corredo

Sonda a goccia con termocoppia di tipo K, cavo di interfaccia per computer USB 2.0, software di documentazione FlukeView® Forms, custodia da trasporto rigida, guida introduttiva (cartacea) e manuale dell'utente (CD).

Informazioni per l'ordine

Fluke 572-2 Termometro ad infrarossi

Temperatura di esercizio: 0 °C a 50 °C
Temperatura di immagazzinaggio: -20 °C a 60 °C
Dimensioni (A x L x P): 177 x 164 x 52 mm
Peso: 0,322 kg
Alimentazione: 2 batterie AA

Durata delle batterie: 8 ore con laser e retroilluminazione attivi; 100 ore con laser e retroilluminazione disattivati, con duty cycle al 100% (termometro sempre attivo)
Garanzia di due anni

Accessori consigliati



80-PK-1
Vedere pag. 136

80PK-8
Vedere pag. 136

80PK-9
Vedere pag. 136

80PK-11
Vedere pag. 136

80PK-25
Vedere pag. 136

80PK-26
Vedere pag. 136