

Dati tecnici

Termometro digitale palmare con sonda Fluke 51 II



Caratteristiche principali

- Termometro digitale a ingresso singolo per laboratori, controllo qualità, calibrazione di processo, sicurezza alimentare e HVAC
- Misura termocoppie di tipo J, K, T ed E
- Presenta i risultati in °C, °F o Kelvin (K) su un ampio display retroilluminato
- Include l'indicazione relativa del tempo sulle misure MIN, MAX e AVG per fornire un riferimento temporale per gli eventi più importanti

Descrizione generale del prodotto: Termometro digitale palmare con sonda Fluke 51 II

Il termometro digitale a ingresso singolo Fluke 51 II offre una risposta rapida con precisione di laboratorio ($0,05\% + 0,3$ °C). È possibile utilizzare il 51 II per misurare la temperatura di contatto su motori, isolamento, interruttori, tubi, collegamenti corrosi, liquidi e fili con sensori di temperatura a termocoppia industriali di tipo J, K, T o E. Il pannello anteriore di facile utilizzo e l'ampio display retroilluminato facilitano la visualizzazione dei risultati. Inoltre, la modalità Sleep prolunga la durata della batteria per un funzionamento tipico di migliaia di ore.

Altre caratteristiche utili:

- Sportello del vano batteria accessibile facilmente per sostituire la batteria senza danneggiare il sigillo di calibrazione
- Viene fornito con una custodia resistente agli spruzzi e alla polvere protetta da un guscio in grado di assorbire gli urti e una garanzia di tre anni
- È alimentato da tre pile standard AA -30-
- Include una funzione di offset elettronico per compensare gli errori delle termocoppie e ottenere la massima precisione complessiva
- Consente di gestire temperature fino a 900 °C
- Offre un pannello anteriore intuitivo e facile da configurare e utilizzare
- È dotato di modalità Sleep per prolungare la durata della batteria; autonomia della batteria tipica di 1000 ore
- È dotato di un accessorio ToolPak opzionale per agganciare il termometro a qualsiasi oggetto metallico (con magneti alle terre rare) o fissarlo intorno a un tubo (con cinghie ad aggancio rapido) per l'utilizzo a mani libere

Dati tecnici: Termometro digitale palmare con sonda Fluke 51 II

Specifiche		
Precisione della temperatura	Oltre -100 °C	Termocoppie di tipo J, K, T, E ed N: $\pm[0,05\% + 0,3 \text{ }^{\circ}\text{C}]^1$
		Tipo R e S: $\pm[0,05\% + 0,4 \text{ }^{\circ}\text{C}]^1$
	Meno di -100 °C	Termocoppie di tipo J, K, E e N: $\pm[0,20\% + 0,3 \text{ }^{\circ}\text{C}]^1$
		Tipo T: $\pm[0,50\% + 0,3 \text{ }^{\circ}\text{C}]$
Temperatura	Tipo J	Da -210 °C a 1200 °C
	Tipo K	Da -200 °C a 1372 °C
	Tipo T	Da -250 °C a 400 °C
	Tipo E	Da -150 °C a 1000 °C
	Tipo N	Da -200 °C a 1300 °C ¹
	Tipo R e S	Da 0 °C a 1767 °C ¹
Scala di temperatura	ITS-90	
Norme applicabili	NIST-175	
Risoluzione del display	0,1 °C, 0,1 K < 1000	
	1 °C, 1 K ≥ 1000	
1. Solo i termometri Fluke modello 53 II B e 54 II B consentono di misurare le termocoppie di tipo N, R e S.		
Specifiche ambientali		
Temperatura di esercizio	Da -10 °C a 50 °C	
Temperatura di stoccaggio	Da -40 °C a 60 °C	
Umidità (senza formazione di condensa)	Da 0% a 90%; da 0 °C a 35 °C	
	Da 0% a 70%; da 0 °C a 50 °C	
Specifiche di sicurezza		
Categoria di sovratensione	CSA C22.2 N. 1010.1 1992; EN 61010, modifiche 1, 2	
Omologazioni di enti	CE, CSA, TÜV (in corso)	
Specifiche meccaniche e generali		

Dimensioni (A x L x P)	173 x 86 x 38 mm
Peso	400 g
Batterie	3 batterie AA; autonomia tipica di 1000 ore

Modelli



Fluke 51 II

Termometro digitale a ingresso singolo Fluke 51 II

Include:

- Guscio protettivo in grado di assorbire gli urti
- Termocoppia a goccia 80PK-1

Fluke 51 II CAL

Termometro digitale palmare con sonda Fluke 51 II con certificato di calibrazione riferibile con i dati di Fluke

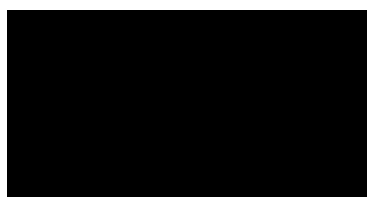
Include:

- Guscio protettivo in grado di assorbire gli urti
- Termocoppia a goccia 80PK-1
- Un certificato di calibrazione riferibile con i dati di Fluke

R-FLUKE-51-2 60 HZ

Termometro digitale palmare con sonda Fluke 51 II completamente ricondizionato in base alle specifiche di fabbrica originali. Include la garanzia del prodotto Fluke di 3 anni.

Fluke. *Keeping your world up and running.®*



©2026 Fluke Corporation. Tutti i diritti riservati.
Dati passibili di modifiche senza preavviso.
06/2026

**Non sono ammesse modifiche al presente
documento senza autorizzazione scritta da parte
di Fluke Corporation.**