

Termómetros Serie 50 II



Fluke 54 II



Fluke 51 II



Fluke 52 II



Fluke 53 II



Accesorios incluidos

Funda protectora absorbe impactos
 Dos termopares de punta redonda 80PK-1 (54 + 52)
 Un termopar de punta redonda 80PK-1 (51 + 53)

Información para pedidos

Fluke 51 II Termómetro
 Fluke 52 II Termómetro
 Fluke 53 II Termómetro
 Fluke 54 II Termómetro
 FV-SC1 Software FlukeView
 Forms + cable

Precisión de laboratorio donde quiera que vaya.

El termómetro de contacto Fluke 50 Serie II destaca por integrar en un equipo robusto de mano, velocidades de respuesta y precisión prácticamente de laboratorio (0,05% + 0,3 °C).

- Doble visualización en gran pantalla retroiluminada, con representaciones de diferentes combinaciones de T₁, T₂ (sólo 52 y 54), T₁-T₂ (sólo 52 y 54) y MIN, MAX, ó AVG
- Reloj en tiempo relativo para obtener referencias de tiempo MIN, MAX, y AVG
- Función Offset para compensación electrónica del error del termopar y optimización de la precisión
- Lecturas en °C, °F, o Kelvin (K)

- El modo Sleep de autoapagado incrementa la vida de la batería
- La tapa de acceso a la batería permite su sustitución sin romper el sello de calibración

Otras prestaciones Fluke 53 y 54 Serie II:

- Registro de hasta 500 puntos en intervalos configurables
- Reloj de tiempo real con señalización exacta de día y hora de los eventos capturados
- Recuperación y visualización en pantalla de los datos registrados
- Puerto de comunicación por infrarrojos y software opcional FlukeView™

Características

| | 51 II | 52 II | 53 II | 54 II |
|--|-----------------|-----------------|---------------|---------------|
| Tipo de termopares | J,K,T,E | J,K,T,E | J,K,T,E,N,R,S | J,K,T,E,N,R,S |
| Número de entradas | 1 | 2 | 1 | 2 |
| Indicación de tiempo | Tiempo Relativo | Tiempo Relativo | Día y hora | Día y hora |
| Resistencia al Agua/Polvo | ● | ● | ● | ● |
| Pantalla doble retroiluminada | ● | ● | ● | ● |
| Registro MIN/MAX/AVG | ● | ● | ● | ● |
| Temperaturas diferenciales (T ₁ -T ₂) | | ● | | ● |
| Registro de hasta 500 ptos de memoria | | | ● | ● |
| Puerto de Comunicación por Infrarrojos | | | ● | ● |
| Compatible con Software opcional FlukeView Forms | | | ● | ● |

Especificaciones

| Rangos de Temperatura: | | |
|---------------------------|-------------------|---------------------|
| Termopares tipo J | -210 °C a 1200°C | (-346 °F a 2192 °F) |
| Termopares tipo K | -200 °C a 1372 °C | (-328 °F a 2501 °F) |
| Termopares tipo T | -250 °C a 400 °C | (-418 °F a 752 °F) |
| Termopares tipo E | -150 °C a 1000 °C | (-238 °F a 1832 °F) |
| Termopares tipo N** | -200 °C a 1300 °C | (-328 °F a 2372 °F) |
| Termopares tipo R** y S** | 0 °C a 1767 °C | (32 °F a 3212 °F) |

| Precisión | |
|--|-------------------------------|
| Por encima de -100 °C (-148 °F) : | |
| Tipo J, K, T, E, y N** | ± [0,05% + 0,3 °C (0,5 °F)] |
| Tipo R** y S** | ± [0,05% + 0,4 °C (0,7 °F)] |
| Por debajo de -100 °C (-148 °F) | |
| Tipo J, K, E y N | ± [0,20% + 0,3 °C (0,5 °F)] |
| Tipo T | ± [0,50% + 0,3 °C (0,5 °F)] |

** Solo los modelos Fluke 53 y 54 Serie II funcionan con termopares tipo N, R, y S.

Duración de la batería: 1000 horas típicas, AA
Tamaño (LxAxF): 173 x 86 x 38 mm

Peso: 0,4 kg
Garantía: 3 años

Accesorios recomendados



C25



80PK-26



80PK-25



FV-SC1



TPAK