

# 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 T<sub>1</sub>, T<sub>2</sub> (sólo 52 y 54), T<sub>1</sub>-T<sub>2</sub> (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 <sub>1</sub> -T <sub>2</sub> )		●		●
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	
<b>Por encima de -100 °C (-148 °F) :</b>	
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) ]
<b>Por debajo de -100 °C (-148 °F)</b>	
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