

# Termómetros Serie 50 II

Precisión de laboratorio donde quiera que vaya.



El nuevo 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).

51 y 52 Serie II :

- Doble visualización en gran pantalla retroiluminada, con representaciones de diferentes combinaciones de T<sub>1</sub>, T<sub>2</sub> (sólo 52), T<sub>1</sub>-T<sub>2</sub> (sólo 52) 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 maximización de la precisión
- Medidas con termopares tipo J, K, T y E
- 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
- Accesorio ToolPak para colgar su termómetro.

Otras prestaciones Fluke 53 y 54 Serie II :

- Registro de hasta 500 puntos en intervalos configurables
- Medida con termopares tipo R, S, y N (hasta 7 tipos diferentes)
- 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™ Temperature

## 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
Numero 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		
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:** 173 x 86 x 38 mm

**Peso:** 0,4 kg

**Garantía:** 3 años



## Accesorios e información de pedidos

### Accesorios incluidos

Funda protectora absorbe impactos  
 Dos termopares de punta redonda (54+52)  
 Un termopar de punta redonda (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