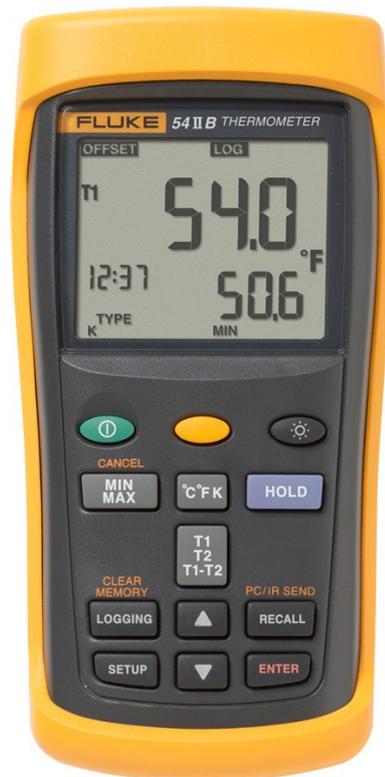


Datos técnicos

Termómetro digital de doble entrada Fluke 54 II B con registro de datos



Características principales

Características del producto

El termómetro Fluke 54 II B ofrece una amplia gama de capacidades:

- La pantalla de gran tamaño doble retroiluminada muestra cualquier combinación de T1, T2 (solo 52 y 54), T1-T2 (solo 52 y 54) y, además, MIN, MAX o PROM.
- La función de recuperación permite registrar datos que puedan revisarse fácilmente en la pantalla
- El puerto de comunicaciones USB por rayos infrarrojos permite exportar los datos al software opcional para PC FlukeView Forms® Temperature para su posterior análisis y generación de gráficos.
- Registro de datos de hasta 500 puntos de datos, con intervalo de registro ajustable por el usuario.
- El reloj de tiempo relativo para MIN, MAX y AVG proporciona una referencia de tiempo de las principales eventos.
- La función de desviación electrónica permite compensar los errores de termopares para conseguir la máxima precisión global.
- Mide termopares tipo J, K, T, E, R, S y N
- Lectura en °C, °F o Kelvin (K)
- Resistente carcasa impermeable y hermética protegida por una funda a prueba de impactos.
- Panel delantero de fácil lectura, configuración y funcionamiento.
- El modo de espera permite prolongar la vida útil de la batería; vida útil en condiciones de funcionamiento normales: 1000 horas.

- La puerta del compartimento de batería permite el cambio de la misma sin necesidad de romper el sello de calibración.
- El accesorio opcional ToolPak permite colgar el termómetro de cualquier objeto metálico (con el imán de tierras raras) o fijarlo a una tubería (con las correas de gancho y lazo) para un funcionamiento a manos libres.
- 3 años de garantía

Descripción general del producto: Termómetro digital de doble entrada Fluke 54 II B con registro de datos

Precisión de laboratorio. Esté donde esté

El termómetro digital de doble entrada Fluke 54 II B puede registrar hasta 500 puntos de datos en la memoria interna. Respuesta rápida y precisión de laboratorio (0.05 % + 0.3 °C). Tome la temperatura de contacto para comprobar motores, equipos de aislamiento, disyuntores, tuberías, conexiones defectuosas, líquidos y cables con un estándar industrial de termopar tipo J, K, T, E, N, R y S (sensores de temperatura).

Especificaciones: Termómetro digital de doble entrada Fluke 54 II B con registro de datos

| Especificaciones generales | | |
|--|------------------------------|--|
| Exactitud de temperatura | Por encima de -100 °C | Tipo J, K, T, E y N: $\pm[0.05 \% + 0.3 \text{ °C}]^1$ |
| | | Tipo R y S: $\pm[0.05 \% + 0.4 \text{ °C}]^1$ |
| | Por debajo de -100 °C | Tipo J, K, E y N: $\pm[0.20 \% + 0.3 \text{ °C}]^1$ |
| | | Tipo T: $\pm[0.50 \% + 0.3 \text{ °C}]$ |
| Temperatura | Tipo J | -210 °C a 1200 °C |
| | Tipo K | -200 °C a 1.372 °C |
| | Tipo T | -250 °C a 400 °C |
| | Tipo E | -150 °C a 1000 °C |
| | Tipo N | -200 °C a 1300 °C ¹ |
| | Tipos R y S: | 0 °C a 1767 °C ¹ |
| Escala de temperaturas | ITS-90 | |
| Normas aplicables | NIST-175 | |
| Resolución de la pantalla | 0.1 °C, 0.1 K <1000 | |
| | 1 °C, 1 K \square 1000 | |
| 1. Solo los termómetros Fluke 53 II B y 54 II B son capaces de medir los termopares tipo N, R y S. | | |
| Especificaciones ambientales | | |
| Temperatura de funcionamiento | -10 °C a 50 °C | |
| Temperatura de almacenamiento | -40 °C a 60 °C | |

| | |
|---|---|
| Humedad (sin condensación) | 0 % a 90 %; 0 °C a 35 °C |
| | 0 % a 70 %; 0 °C a 50 °C |
| Especificaciones de seguridad | |
| Categoría de sobrevoltaje | CSA C22.2 No. 1010.1 1992; EN 61010 Modificaciones 1, 2 |
| Certificaciones reconocidas | CE, CSA, TÜV (pendiente) |
| Especificaciones mecánicas y generales | |
| Tamaño (long. x anch. x prof.) | 173 x 86 x 38 mm |
| Peso | 400 g |
| Baterías | 3 baterías AA, duración típica de 1000 horas |

Modelos



Fluke 54 II

Fluke 54 II Dual Input Digital Thermometer

Includes:

- Impact absorbing holster
- Two 80PK-1 bead probe thermocouples

Fluke. *Manteniendo su mundo en marcha.*

Fluke Corporation
Everett, WA 98206 EE.UU.

Para obtener información adicional En EE. UU.
(800) 443-5853

En Europa/Medio Oriente/África
+31 (0)40 267 5100

En Canadá (800)-36-FLUKE
www.fluke.com

Latin America
Tel: +1 (425) 446-5500
www.fluke.com/es-cl

©2025 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos. Impreso en los Países Bajos. Información sujeta a modificación sin previo aviso.
04/2025

No está permitido modificar este documento sin autorización por escrito de Fluke Corporation.