

50 Series II Thermometers



Fluke 54 II



Fluke 51 II



Fluke 52 II



Fluke 53 II



Included Accessories

Impact absorbing holster
Two bead probe thermocouples 80PK-1 (54+52)
One bead probe thermocouple 80PK-1 (51+53)

Ordering Information

Fluke 51 II	Thermometer
Fluke 52 II	Thermometer
Fluke 53 II	Thermometer
Fluke 54 II	Thermometer
FVF-SC1	FlukeView Forms Software including interface cable

Laboratory accuracy. Wherever you go.

The Fluke 50 Series II contact thermometers offer fast response and laboratory accuracy ($0.05\% + 0.3^\circ\text{C}$) in a rugged handheld test tool.

- Large backlit dual display shows any combination of T₁, T₂ (52 and 54 only), T₁-T₂ (52 and 54 only) plus MIN, MAX, or AVG
- Relative time clock on MIN, MAX, and AVG provides a time reference for major events
- Electronic Offset function allows compensation of thermocouple errors to maximize overall accuracy
- Readout in °C, °F, or Kelvin (K)
- Sleep mode increases battery life
- Battery door allows easy battery replacement without breaking the calibration seal

Additional features for the 53 and 54 Series II:

- Data Logging up to 500 points of data with user adjustable recording interval
- Real time clock captures the exact time of day when events occur
- Recall function allows logged data to be easily reviewed on the meter display
- IR communication port allows data to be exported to optional FlukeView® Temperature PC software

Features

	51 II	52 II	53 II	54 II
Thermocouple types	J,K,T,E	J,K,T,E	J,K,T,E,N,R,S	J,K,T,E,N,R,S
Number of inputs	Single	Dual	Single	Dual
Time stamp	Relative Time	Relative Time	Time of Day	Time of Day
Splash/Dust resistant	●	●	●	●
Dual display with backlight	●	●	●	●
Min/Max/Avg recording	●	●	●	●
[T ₁ -T ₂] True differential		●		●
Data logging up to 500 points			●	●
IR data port for interface to PC			●	●
Compatible with optional FlukeView Software			●	●

Specifications

Temperature range:

J-type	Thermocouples	-210°C to 1200°C (-346°F to 2192°F)
K-type	Thermocouples	-200°C to 1372°C (-328°F to 2501°F)
T-type	Thermocouples	-250°C to 400°C (-418°F to 752°F)
E-type	Thermocouples	-150°C to 1000°C (-238°F to 1832°F)
N-type**	Thermocouples	-200°C to 1300°C (-328°F to 2372°F)
R** and S-type**	Multimode	0°C to 1767°C (32°F to 3212°F)

Temperature accuracy:

Above -100°C (-148°F):	
J, K, T, E, and N-type**	± [0.05% + 0.3°C (0.5°F)]
R** and S-type**	± [0.05% + 0.4°C (0.7°F)]

Below -100°C (-148°F):

J, K, E, and N-types	± [0.20% + 0.3°C (0.5°F)]
T-type	± [0.50% + 0.3°C (0.5°F)]

*Only the Fluke Models 53 and 54 Series II thermometers are capable of measuring N, R, and S-type thermocouples.

Battery life: 1000 hours typical, AA

Size (HxWxD): 173 x 86 x 38 mm

Weight: 0.4 kg

Three Year Warranty

Recommended Accessories



C25



80PK-26



80PK-25



FVF-SC1



TPAK



**CARTA DE DISTRIBUIDOR AUTORIZADO
FLUKE y AMPROBE**



FLUKE®

Ciudad de México, Enero 2023.

A quien corresponda:

Por medio del presente, Mexicana de Electrónica Industrial. S.A. de C.V., conocida como **Dominion México** y Master Distributor exclusivo de la marca **Fluke y Amprobe** en México, informa que la compañía **AG ELECTRONICA SAPI DE CV** es nuestro **Distribuidor Autorizado** de las herramientas de medición marca **Fluke, Amprobe, PLS y Comark** durante el 2023.

Las herramientas de la marca Fluke, que Mexicana de Electrónica Industrial S.A. de C.V. surte a **AG ELECTRONICA SAPI DE CV** cuentan con las **Garantías Originales de Fluke en México**, así como con la mejor capacitación y el mejor soporte técnico que proporcionamos en México.

Por cualquier aclaración o apoyo necesario relacionado con el anterior, quedamos a sus órdenes.

Teniendo validez al 31 de diciembre de 2023, extensiva a renovación.

Atentamente:

ADMINISTRACIÓN DEL PORTAFOLIO



Av. Insurgentes Sur 810 Piso 10, 03100 Ciudad de México,
Teléfono: +52 55 5340 1400

DOMINION



FLUKE

Estimado Usuario Fluke.

Mexicana De Electrónica Industrial SA de CV (parte del corporativo Dominion Global) somos el **único Master Distribuidor de la marca Fluke en México.**

Le informamos:

Los instrumentos Fluke cuentan con todos los beneficios de la protección de la garantía original del fabricante **sólo cuando se compran a través de un distribuidor local autorizado en México.**

Para asegurarse de que sus productos Fluke son auténticos, nuevos, de la más alta calidad y que cuentan con todos los permisos legales, autorizaciones o licencias exigibles en México (garantía original y local, cumplimiento de varios NOMs, permisos del IFT, etc.), cómprelos sólo a través de un **distribuidor local autorizado.**

Mercado gris

Existen vendedores y comercios del “mercado gris” que ofrecen productos Fluke a precios competitivos. Sin embargo, usted debe saber que los **vendedores del “mercado gris” carecen de la capacidad y competencia necesarias para proporcionar un servicio de garantía local, entregar la documentación/certificación legal, proporcionar asistencia post venta así como soporte técnico sobre el producto. Desgraciadamente, algunos de estos comercios venden productos refabricados, de procedencia ilegal o de imitación.**

Garantía

Los servicios de garantía, las reparaciones gratuitas en garantía y otros servicios de soporte proporcionados por Fluke, sólo pueden obtenerse en el país de compra original, a través de un distribuidor Fluke local autorizado.

Fluke podría cobrar al cliente los costos de importación y reexportación, la mano de obra y las piezas de repuesto, cuando un producto adquirido en un país se somete a reparación en otro país. En los casos necesarios, la verificación de la procedencia del producto Fluke se realizará mediante su número de serie.

Si necesita ayuda para encontrar/verificar a un distribuidor autorizado cerca de usted, envíe su consulta por correo electrónico a apoyoventas@dominion.mx

Si no reside en México, por favor diríjase al representante autorizado que corresponde a su país, o bien ingrese a la página <https://www.distribuidoresfluke.mx/proteja-su-compra/>

Proteja su inversión y aproveche de todos los beneficios que le otorga Fluke a través de sus Distribuidores Autorizados en México.

DOMINION