

# Calibrador de termopar Fluke 714



## Características principales

- Mide la temperatura desde la salida TC
- Simule la salida del termopar
- Funciona con nueve tipos de termopares
- Calibración de transmisor de termopares lineal con función de generación de mV
- Se puede seleccionar °F o °C
- Conexión de mini-clavija para el termopar
- Disponible como accesorios: kits de miniconectores para termopar Fluke-700TC1 y TC2
- Funda con compartimento para los cables de prueba
- Compatible con el sistema magnético de sujeción del kit de herramientas

## Descripción general del producto: Calibrador de termopar Fluke 714

El calibrador de termopar Fluke 714 ofrece características de rendimiento, durabilidad y fiabilidad sobresalientes. Se trata de una herramienta compacta, ligera y de cómodo transporte. Con una interfaz de botones similar a la del calibrador multifunción [calibradores de documentación de procesos](#), el 714 es fácil de usar. Está protegido frente a las interferencias electromagnéticas, el polvo y las salpicaduras. La tapa extraíble del compartimento de la batería facilita una rápida sustitución.

## Especificaciones: Calibrador de termopar Fluke 714

Especificaciones funcionales		
Medida / simulación de termopar	<b>Rango</b>	-200 a 1800 °C, dependiendo del tipo
	Resolución	0.1 °C
	Precisión	0.3 °C + 10 µV
	9 tipos de termopar; J K T E R S B conforme a las normas NIST 175 y ITS-90 L U conforme a las normas DIN 43710 y PTS-68	
Medida / simulación de mV	<b>Rango</b>	-10 a 75 mV
	Resolución	0.01 mV
	Precisión	0.025 % + 1 recuento
Especificaciones		
Pantalla	LCD, 5 dígitos, medida simultánea de temperatura y corriente	
Especificaciones ambientales		
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a 55 °C	
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a 60 °C	
Humedad (sin condensación)	95 % (10 °C a 30 °C)	
	75 % (30 °C a 40 °C)	
	45 % (40 °C a 50 °C)	
	35 % (50 °C a 55 °C)	
Altitud de trabajo	3000 m máx.	
Especificaciones de seguridad		
Seguridad	CSA C22.2 No. 1010.1:1992	
Especificaciones mecánicas y generales		
Tamaño (Alt. x Anch.x Prof.)	187 x 87 x 32 mm	
	(7.93 x 3.86 x 2.06 pulg.)	
Peso	Aprox. 330 g	
	(21 oz)	
Garantía	3 años	
Golpes y vibraciones	Aleatoria, 2 g, 5-500 Hz	
	prueba de caída desde 1 m	
Tipo de batería	Una batería alcalina de 9 V ANSI/NEDA 1604A o IEC 6LR619V	

## Modelos



### Fluke 714

Fluke 714 Thermocouple Calibrator

Includes:

- Protective yellow holster with test lead storage
- Instructions sheet (14 languages)
- Single 9V alkaline battery
- NIST-traceable calibration report and data

#### Optional accessories

**Fluke 80PK-9 General Purpose Probe**

**Cable de prueba industrial, modelo TLK-220 US SureGrip™**

**80PK-24 Sonda de aire**

**80PK-27 Sonda industrial de superficie**

#### Description

Superficie de termopar tipo K, aire y gases no cáusticos

Special value SureGrip Set for industrial applications.

Termopar tipo K para realizar mediciones de aire y gases no cáusticos; punta protegida por deflector perforado.

Diseñada para realizar mediciones de temperatura con precisión (600 °C/1112 °F) en superficies planas o ligeramente convexas. Compre en línea ahora.

**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](http://www.fluke.com/es-cl)

©2025 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos. Impreso en los Países Bajos. Información sujeta a modificación sin previo aviso.  
03/2025

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