

Datos técnicos

Calibrador de termopar Fluke 714



Características principales

- Mide la temperatura desde la salida del termopar
- Simula la salida del termopar
- Funciona con nueve tipos de termopares
- Calibración de transmisor de termopares lineal con función de generación de mV
- Selección de °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 instrumentos

Descripción general del producto: Calibrador de termopar Fluke 714

El calibrador de termopar 714 de Fluke ofrece características de rendimiento, durabilidad y fiabilidad sobresalientes. Se trata de una herramienta compacta, ligera y de cómodo transporte. Con una interfaz de botones, semejante a la de los calibradores de procesos documentadores [multifunción de la serie 750 de Fluke](#), el 714 es fácil de utilizar. 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	Rango	de -200 a 1.800 °C, dependiendo del tipo
	Resolución	0,1 °C
	Precisión	0,3 °C + 10 µV
	9 tipos de termopar; J, K, T, E, R, S y B según NIST 175 y ITS-90; L y U según DIN 43710 y PTS-68	
Medida / simulación de mV	Rango	-10 a 75 °C
	Resolución	0,01 mV
	Precisión	0,025 % + 1 cuenta
Especificaciones		
Pantalla	LCD, 5 dígitos, medida simultánea de presión 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 funcionamiento	3.000 m máx.	
Especificaciones de seguridad		
Seguridad	CSA C22.2 No. 1010.1:1992	
Especificaciones mecánicas y generales		
Dimensiones (Al x An 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	
Resistencia a choques y vibraciones	Aleatoria, 2 G, 5-500 Hz	
	Prueba de caída desde 1 m	
Tipo de pila/batería	Una batería alcalina de 9 V ANSI/NEDA 1604A o IEC 6LR619V	

Modelos



Fluke 714

Fluke 714 Thermocouple Calibrator

El calibrador de termopar incluye:

- Funda protectora amarilla con compartimento para los cables de prueba
- Hoja de instrucciones (disponible en 14 idiomas)
- Una batería alcalina de 9 V

Optional accessories

80PK-9 Sonda de propósito general (tipo K)

80PK-24 Sonda de aire

80PK-27 Sonda industrial de superficie

Description

Superficie de termopar tipo K, aire y gases no cáustico

Termopar tipo K para utilizar con mediciones de aire y gases no cáusticos, punta protegida por deflector perforado.

Diseñado para realizar mediciones de temperatura de manera fiable (600 °C/1.112 °F) en superficies planas o ligeramente convexas. Cómpralo hoy en línea.

Fluke. *Manteniendo su mundo en marcha.*

Fluke Ibérica, S.L.
Avda de la Industria, 32
Edificio Payma
28108 Alcobendas (Madrid)
Spain
Tel: +34 91 414 0100
E-mail: cs.es@fluke.com
www.fluke.es

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

No se permite ninguna modificación de este documento sin permiso escrito de Fluke Corporation.