

Datos técnicos

Calibrador de proceso Fluke 712 RTD



Características principales

- Mida la temperatura desde la salida RTD
- Simule la salida RTD
- Funciona con siete tipos de RTD
- Mide RTD adicionales con la función de medida de ohmios
- Simula RTD adicionales con la función de generación de ohmios
- Medidas en °F o °C
- Cuatro clavijas tipo banana con aislamiento
- Compatible con los transmisores de pulso de RTD Rosemount® (pulsos > 10 ms)
- 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 proceso Fluke 712 RTD

El Fluke 712 RTD [calibrador de temperatura](#) ofrece rendimiento, durabilidad y confiabilidad excepcionales. Se trata de una herramienta compacta, ligera y de cómodo transporte, que se distingue, además, por su fácil manejo gracias a una interfaz de botones parecida a la de los calibradores multifunción de procesos documentadores de la serie Fluke 750. 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 proceso Fluke 712 RTD

Especificaciones funcionales		
Medida / simulación de RTD	Rango:	0 Ω a 3200 Ω
	Resolución:	0.1 Ω
	Precisión:	0.025 % +.01 a 0.55 %
Especificaciones		
Pantalla	Nítida pantalla LCD con 5 dígitos	
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		
Dimensiones	187 mm long. x 87 mm anch. x 32 mm prof. (7.93 in larg. x 3.86 in anch. x 2.06 in prof.)	
Peso	Aprox. 330 g (21 oz)	
Garantía	3 años	
Golpes y vibración	Aleatorias, 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 712 RTD

Fluke 712 RTD Process Calibrator

Includes:

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

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.
11/2025

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