Datos técnicos

Termómetro IR y de contacto Fluke 568



INSUMIND PERÚ
INSUMOS MINEROS INDUSTRIALES

Características principales

- Analice los datos y determine tendencias de forma sencilla con el software integrado Formularios FlukeView® software
- Descargue con rapidez la información almacenada mediante una conexión USB
- Consulte sus datos directamente con un portátil a través de su conexión USB, sin tener que abandonar la instalación
- Amplíe la duración de la batería alimentando el termómetro digital a través de la conexión USB de un portátil

Descripción general del producto: Termómetro IR y de contacto Fluke 568

El termómetro Fluke 568 es un termómetro IR y de contacto dos en uno equipado con una innovadora pantalla de matriz de puntos.

Los termómetros por infrarrojos 568 y 566 de Fluke con puntero láser simplifican las mediciones más complejas gracias a su sencilla interfaz con menús en pantalla (disponibles en 6 idiomas) y tres botones de navegación. Navegue rápidamente por sus características avanzadas y configure la emisividad, inicie el registro de los datos o active y desactive las alarmas, con solo pulsar un botón varias veces.

Con un diseño ergonómico, de fácil uso y resistente, los termómetros dos en uno de contacto y sin contacto Fluke 568 y 566 pueden usarse en entornos industriales, eléctricos y mecánicos. Estos instrumentos superan a cualquier otro

termómetro IR (o pirómetro) ayudándole a trabajar de forma más eficiente en un mayor número de aplicaciones.

Especificaciones: Termómetro IR y de contacto Fluke 568

Especificaciones del producto		
Rango de temperaturas infrarrojas	-40 °C a 800 °C (-40 °F a 1472 °F)	
Exactitud infrarroja	< 0 °C (32 °F): ± (1.0 °C (±2.0 °F) + 0.1 °/1 °C o °F);	
	> 0 °C (32 °F): ±1 % o ±1.0 °C (±2.0 °F), el mayor valor	
Resolución de la pantalla	0.1 °C / 0.1 °F	
Respuesta espectral infrarroja	8 µm a 14 µm	
Tiempo de respuesta (medida por infrarrojos)	< 500 ms	
Rango de temperatura de entrada de termopar tipo K	-270 °C a 1372 °C (-454 °F a 2501 °F)	
Exactitud de entrada de termopar tipo K	**-270 °C a -40 °C**	± (1 °C + 0.2 °/1 °C) (-454 °F a -40 °F: ±[2 °F + 0.2 °/1 °F])
	-40 °C a 1372 °C	±1 % o 1 °C (-40 °F a 2501 °F: ±1 % o 2 °F), el mayor valor
D:S (distancia al tamaño del punto de medición)	50:1	
Enfoque láser	Láser de un solo punto Potencia <1 mW; clase 2 (II) de funcionamiento; de 630 nm a 670 nm	
Tamaño mínimo del punto	19 mm (0.75 pulg.)	
Ajuste de emisividad	Mediante una tabla incorporada de materiales comunes o digitalmente ajustable de 0.10 a 1.00 por 0.01	
Almacenamiento de datos con sello de fecha/hora	99 puntos	
Interfaz para PC y cable	USB 2.0 con software FlukeView® Forms	
Alarmas alta/baja	Audible y visual de dos colores	
mín/máx/prom/dif	Sí	
Pantalla	Matriz de puntos de 98 x 96 píxeles con menús de función	
Retroiluminación	Dos niveles: normal y extra brillante para entornos más oscuros	
Bloqueo de gatillo	Sí	
Conmutación entre grados centígrados y Fahrenheit	Sí	
Alimentación	2 baterías AA /LR6 y USB cuando se usa con una PC	
Duración de la batería	**Si se usa de manera continua**	Láser y retroiluminación activados: 12 horas; láser y retroiluminación desactivados: 100 horas
Temperatura de funcionamiento	0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F)	

INSUMIND PERÚ
INSUMOS MINEROS INDUSTRIALES

Temperatura de almacenamiento	-20 °C a +60 °C; (-40 °F a 140 °F)
Rango del termopar globular tipo K	-40 °C a 260 °C (-40 °F a 500 °F)
Exactitud del termopar globular tipo K	±1.1 °C (±2.0 °F) de 0 °C a 260 °C (32 °F a 500 °F), típicamente entre 1.1 °C (2.0 °F) de -40 °C a 0 °C (-40 °F a 32 °F)

INSUMIND PERÚ
INSUMOS MINEROS INDUSTRIALES

Modelos



Fluke 568

Fluke 568 Infrared and Contact Thermometer

Parte#: 2837806
Número de pieza UPC: 095969400374

INSUMIND PERÚ
INSUMOS MINEROS INDUSTRIALES

Includes:

- Thermocouple K bead probe
- Durable hard case
- 2 AA batteries
- Getting Started guide in 6 languages
- USB cable
- FlukeView® Forms software on CD
- User's Manual on CD in 6 languages (English, Spanish, French, German, Portuguese, and Simplified Chinese)
- 2-year warranty

INSUMIND PERÚ
INSUMOS MINEROS INDUSTRIALES

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-pe
©2026 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos. Impreso en los Países Bajos. Información sujeta a modificación sin previo aviso.
11/2026

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