

# 566 y 568 Termómetros multiuso

FLUKE®

## Termómetros que combinan medida por infrarrojos y por contacto con capacidad de registro



Fluke 566

Fluke 568

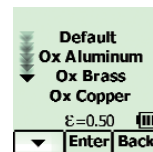
Gracias a su cómoda interfaz de usuario con menú y a la pantalla gráfica, los termómetros multiuso Fluke 566 y 568 simplifican hasta las medidas de temperatura más complejas. Con tan sólo pulsar un botón, podrá desplazarse por los menús y ajustar la emisividad de forma rápida, iniciar el registro de datos o activar y desactivar alarmas. Para una mayor comodidad, estos robustos termómetros portátiles combinan la posibilidad de realizar medidas de temperatura tanto por infrarrojos como por medio de una sonda de contacto, proporcionando una solución completa de medida de temperatura para cualquier programa de asistencia y mantenimiento.

- Acceso sencillo a funciones avanzadas mediante las teclas y la pantalla gráfica.
- Medida sobre objetos más pequeños y a mayor distancia gracias a la medida por infrarrojos

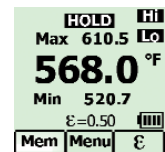
- Emisividad ajustable y tabla incorporada de los materiales más usuales para obtener una mayor precisión en la medida por infrarrojos
- Identificación rápida de problemas con las funciones de valores mínimos, máximos, diferenciales y promedio
- Alarma con parpadeo de dos colores que le avisa cuando las medidas sobrepasan los límites
- Sonda termopar tipo K de extremo redondeado incluida
- Compatible con todos los miniconectores de termopar tipo K
- Registro de datos con indicación de fecha y hora
- Carcasa de goma flexible para una mayor resistencia
- Interfaz de usuario disponible en 6 idiomas



Elija su idioma



Seleccione la superficie que desea medir



Obtenga las medidas precisas en apenas unos segundos

## Especificaciones de los productos

(Visite la página Web de Fluke para obtener especificaciones detalladas)

	566	568
Rango de temperatura (medida por infrarrojos)	De -40 °C a 650 °C	De -40 °C a 800 °C
Precisión (medida por infrarrojos)	$< 0\text{ °C} : \pm (1,0\text{ °C} + 0,1\%/1\text{ °C})$ ; $> 0\text{ °C} : \pm 1\% \text{ ó } \pm 1,0\text{ °C}$ , la mayor de ambas	
Resolución de la pantalla	0,1 °C	
Respuesta espectral (medida por infrarrojos)	De 8 µm a 14 µm	
Tiempo de respuesta (medida por infrarrojos)	< 500 mSeg	
Rango de temperatura de entrada	De -270 °C a 1372 °C	
Precisión de entrada	De -270 °C a -40 °C: $\pm (1\text{ °C} + 0,2\%/1\text{ °C})$ De -40 °C a 1372 °C: $\pm 1\% \text{ ó } 1\text{ °C}$ , la mayor de ambas	
Resolución óptica D:S (distancia : diámetro del área de medida)	30:1	50:1
Puntero láser	De punto único; potencia < 1 mw; clase 2 (II) de funcionamiento; de 630 nm a 670 nm	
Tamaño mínimo del punto	19 mm	
Ajuste de la emisividad	Mediante una tabla incorporada de los materiales más usuales o ajustable digitalmente de 0,10 a 1,00 en incrementos de 0,01	
Registro de datos con indicación de fecha y hora	20 puntos	99 puntos
Interfaz para PC y cable	No	USB 2.0 con software FlukeView® Forms
Alarmas de temperatura alta/baja	Acústica y de dos colores	
Valores de temperatura máximos, mínimos, diferenciales y promedio	Sí	
Pantalla	Matriz de puntos de 98 x 96 píxeles con menús de funciones	
Retroluminación	Dos niveles: normal y con luminosidad extra para entornos oscuros	
Bloqueo de disparo	Sí	
Selección entre grados Celsius y Fahrenheit	Sí	

Fluke 566 y accesorios incluidos



Fluke 568 y accesorios incluidos



### Accesorios incluidos

Software FlukeView® Forms (sólo para 568), cable USB (sólo para 568), sonda termopar de extremo redondeado tipo K, 2 pilas AA, maletín rígido de transporte, guía de referencia rápida y manual de usuario.

### Información para pedidos

Fluke 566 Termómetro por infrarrojos  
Fluke 568 Termómetro por infrarrojos

11344-spa Rev.01

**Alimentación:** 2 pilas AA/LR6 (566); 2 pilas AA/LR6 y cable USB para utilizarlo con un PC (568)  
**Duración de la batería:** funcionamiento continuo; láser y retroluminación: 12 horas; láser y retroluminación desactivada: 100 horas  
**Peso:** 0,965 kg (566); 1,026 kg (568)

**Tamaño (LxAxF):** 25,4 cm x 19,1 cm x 6,9 cm  
**Temperatura de trabajo:** de 0 °C a 50 °C  
**Temperatura de almacenamiento:** de -20 °C a 60 °C  
**Garantía:** 2 años

## Accesorios recomendados

