

FLUKE

Fluke 568 Termómetro IR y de contacto



☒ 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

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): $\pm (1.0 \text{ °C } (\pm 2.0 \text{ °F}) + 0.1 \text{ °C o °F})$;
	> 0 °C (32 °F): $\pm 1 \text{ % o } \pm 1.0 \text{ °C } (\pm 2.0 \text{ °F})$, 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	$\pm (1\text{ °C} + 0.2\text{ °/1 °C})$ (-454 °F a -40 °F: $\pm [2\text{ °F} + 0.2\text{ °/1 °F}]$)
	-40 °C a 1372 °C	$\pm 1\text{ % o } 1\text{ °C}$ (-40 °F a 2501 °F: $\pm 1\text{ % o } 2\text{ °F}$), 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)	



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)