

# Serie 570 Termómetros por infrarrojos de precisión

FLUKE®



Fluke 576

## Medida fácil y precisa de la temperatura

Los termómetros por infrarrojos sin contacto de la serie 570 de Fluke resultan idóneos para aplicaciones de mantenimiento predictivo y preventivo. Ofrecen un amplio rango de temperaturas y disponen de puntero láser de tres puntos coaxiales para indicar el diámetro verdadero del punto de la medida. De este modo, se logra una mayor precisión en el enfoque y, por consiguiente, en la lectura. Cuando son necesarios el análisis y la documentación, podrá utilizar el registro de datos de 100 puntos y el software para gráficos y análisis. El termómetro más alto de la gama, el Fluke 576, incorpora además una cámara digital para fotografiar el lugar en el momento de realizar la medida. Los modelos de la serie 570 de Fluke pueden realizar medidas de la temperatura por infrarrojos de forma fácil y precisa.

- Óptica mejorada para medir objetos aún más pequeños desde mayor distancia
- Puntero láser True Dimension™ de tres puntos coaxiales para indicar el diámetro verdadero del punto de la medida, con independencia de la distancia
- Emisividad ajustable y 30 valores preestablecidos de material común para medidas más precisas
- Memoria de 100 puntos para el almacenamiento de las lecturas (Fluke 574, 576) e imágenes fotográficas (Fluke 576)
- Fotografía instantánea del punto de la medida para una mejor documentación (sólo para el Fluke 576)

## Características

	572	574	576
Rango de temperatura	-30 a 900 °C		
Resolución óptica	Estándar: 60:1 Próximo al punto: 50:1		
Puntero láser de 3 puntos para mayor precisión	●	●	●
Emisividad ajustable	●	●	●
Barra gráfica	●	●	●
Pantalla LCD con retroiluminación	●	●	●
Grados °C o °F seleccionables por el usuario	●	●	●
Alarma acústica/visual de valores máximos/mínimos	●/●	●/●	●/●
Valores mínimo y máximo	●	●	●
Lecturas del promedio/diferenciales	●	●	●
Registro de datos (número de medidas)		100	100
Conexión a PC		RS232	USB
Cámara digital integrada			●



Fluke 572

Fluke 574

## Especificaciones

	572	574	576
Rango de temperatura	De -30 a 900 °C		
Tiempo de respuesta	250 ms (95% de la lectura)		
Resolución	0,1 °C de la lectura hasta 900 °C		
Capacidad de repetición	± 0,5% de la lectura o ± 1 °C*		
Precisión: (para temperatura ambiente de trabajo de 23 °C a 25 °C)	± 0,75% de la lectura, ± 0,75 °C *		
Distancia típica al objetivo	10,5 m		
Emisividad	Ajustables digitalmente de 0,1 a 1,0 por 0,01		

\*la mayor de ambas.

### Vida útil de las baterías:

Fluke 572, 574: 10 horas  
Fluke 576: 8 horas (13 horas con el modo de fotografías desactivado)

### Tamaño (LxAxF):

Fluke 572/574: 200 mm x 170 mm x 55 mm  
Fluke 576: 240 mm x 170 mm x 55 mm

**Peso:** Fluke 572: 0,480 kg  
Fluke 574: 0,480 kg  
Fluke 576: 0,580 kg  
**Garantía:** 2 años

## Accesorios recomendados

### Accesorios incluidos

Fluke 572: funda rígida, 2 baterías  
Fluke 574: funda rígida, 2 baterías, sonda termopar tipo K, alimentación eléctrica 220 V, IR Graph software, cable RS232  
Fluke 576: funda rígida, 2 baterías, sonda termopar tipo K, software, cable USB.

### Información para pedidos

Fluke 572 Termómetro por infrarrojos de precisión  
Fluke 574 Termómetro por infrarrojos de precisión  
Fluke 576 Termómetro por infrarrojos de precisión  
Fluke 572CF Termómetro por infrarrojos de precisión con función de proximidad al punto  
Fluke 574CF Termómetro por infrarrojos de precisión con función de proximidad al punto  
Fluke 576CF Termómetro por infrarrojos de precisión con función de proximidad al punto



AN5  
Cable de datos analógico



C570