

# 561 Termómetro multiuso

**Nuevo**



Fluke 561



El termómetro Fluke 561 incluye todo lo que necesita para inspecciones inmediatas.

## Termómetro por infrarrojos y de contacto en una sola herramienta para profesionales de sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado

El termómetro Fluke 561, de fácil uso, combina en una sola herramienta las funciones de medida de temperatura que los profesionales necesitan para la mayoría de los trabajos de control de sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado. Gracias a sus funciones de medida de la temperatura, por contacto como por infrarrojos, sin contacto, este termómetro elimina la necesidad de utilizar varios instrumentos. Utilice el termómetro por infrarrojos para realizar medidas de temperatura de objetos calientes, que se encuentren en movimiento, cargados eléctricamente o de difícil acceso sin necesidad de una escalera. Utilice la sonda (con sujeción de velcro) para tuberías que incluye el termómetro para realizar medidas por contacto o conecte un termopar tipo K con miniconector estándar.

- Termómetro por infrarrojos para medidas rápidas, incluso a distancia
- Puntero láser
- Fácil ajuste de emisividad para medidas más precisas de tuberías y conductos
- Incluye una sonda (con sujeción de velcro) para tuberías que facilita las medidas de recalentamiento y subenfriamiento, así como otro tipo de medidas de superficies por contacto
- También compatible con todos los miniconectores de termopar tipo K estándar
- Lecturas de valores máximos, mínimos y diferenciales de temperatura
- Ligeró (sólo 340 gramos) y portátil
- Incluye una guía de medida de sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado

## Especificaciones

|   |   |
|---|---|
| Rango de temperatura  | De -40 °C a 550 °C  |
| Resolución de la pantalla   | 0,1° de lectura   |
| D:S (Distancia al blanco)   | 12:1  |
| Selector de emisividad de fácil uso   | Tres opciones de configuración: bajo (0,3), medio (0,7) y alto (0,95)   |
| Precisión de datos (para temperatura ambiente de trabajo de 23 °C a 25 °C)  | ± 1,0% de lectura o ± 1 °C, la mayor de ambas; bajo 0 °C, ± 1 °C, ± 1°/1°   |
| Tiempo de respuesta   | 500 ms (95% de lectura)   |
| Capacidad de repetición   | ± 0,5% de lectura ó 1 °C, la mayor de ambas   |
| Respuesta espectral   | De 8 µm a 14 µm   |
| Puntero láser   | De punto único  |
| Desconexión del láser   | El láser se apaga cuando la temperatura ambiente supera los 40 °C   |
| Características del láser   | Clase 2 (II) de funcionamiento; potencia < 1 mW, longitud de onda de 630 nm a 670 nm  |
| Humedad relativa  | De 10% a 90% de humedad relativa sin condensación, a < 30 °C  |
| Alimentación  | 2 pilas AA (alcalina o NiCD)  |
| Retención de valores en pantalla  | 7 segundos  |
| Pantalla con retroiluminación   | Si, LCD con opciones de visualización doble de temperatura (actual y MÁX/MIN/DIF/Termopar K), indicación de batería baja, indicación en grados °C/°F y exploración/retención de datos |
| Temperatura de trabajo  | De 0 °C a 50 °C   |
| Temperatura de almacenamiento   | De -20 °C a 65 °C   |
| Valores de temperatura máximos, mínimos y diferenciales                     | Si  |
| Entrada de miniconector para termopar tipo K                                | Si, compatible con sondas tipo K estándar con miniconector  |
| Sonda (con sujeción de velcro) para tuberías con termopar tipo K            | Si, con un rango de temperaturas de 0 °C a 100 °C y una precisión de ± 2,2 °C   |
| Guía de medida de sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado | Si  |

**Duración de la batería (alcalina):** 12 horas

**Peso:** 340 gramos

**Tamaño (LxAxF):**

**Garantía:** 2 años

176,9 mm x 163,6 mm x 51,8 mm



### Accesorios incluidos

Sonda (con sujeción de velcro) para tuberías para termopar tipo K, maletín de transporte con asa, 2 pilas AA y manual de usuario con guía de medida de sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado.

### Información para pedidos

Fluke 561 Termómetro HVACPro

### Accesorios recomendados



**H6**

Consulte la página 95



**80-PK-1**

Consulte la página 92



**80PK-8**

Consulte la página 92



**80PK-25**

Consulte la página 92