

# Serie 60 de Fluke Termómetros por infrarrojos

FLUKE®



Fluke 68

Fluke 66

Fluke 63

Fluke 62

Fluke 61

La serie de termómetros FoodPro™ de Fluke proporciona soluciones avanzadas de medida de temperatura para la industria de la alimentación. Para obtener más información sobre estos productos, visite la página Web de Fluke.

## Apunte, pulse y lea la temperatura

Los termómetros sin contacto de la Serie Fluke 60 son ideales para medida de temperatura rápida y precisa. Estas herramientas de mano permiten medir en objetos de difícil acceso, en movimiento o rotación o expuestos a tensiones peligrosas como por ejemplo motores, cuadros eléctricos o sistemas de calefacción y ventilación. El puntero láser le permite guiar la medida al punto deseado en menos de un segundo. Un amplio display le presenta los datos para una lectura rápida y sencilla.

### Características de los termómetros por infrarrojos de la serie 60:

- Sistema de mira guiado por láser para una fácil orientación con una precisión del 1%
- Registro de datos de hasta 12 puntos con funciones de valores máximos, mínimos y promedio
- Resolución óptica de hasta 50:1
- Selección entre modelos con emisividad fija o ajustable
- Pantalla con retroiluminación para facilitar la lectura en la oscuridad
- Medida de temperaturas de hasta 760 °C

### Características

	61	62	63	66	68
Tamaño	Diseño plano	Diseño tipo pistola	Diseño tipo pistola	Diseño tipo pistola	Diseño tipo pistola
Rango de temperatura	-18 a 275 °C	-30 a 500 °C	-32 a 535 °C	-32 a 600 °C	-32 a 760 °C
Resolución óptica	8:1	10:1	12:1	30:1	50:1
Puntero láser	●	●	●	●	●
Pantalla LCD con retroiluminación	●	●	●	●	●
Grados °C o °F seleccionables por el usuario	●	●	●	●	●
Lecturas de valores máximos, mínimos, diferenciales y promedio		Sólo valores máximos	Sólo valores máximos	●	●
Registro de datos				●	●
Alarma para valores alto y bajo				●	●
Emisividad ajustable				●	●

### Especificaciones

	61	62	63	66	68
Rango	-18 a 275 °C	-30 a 500 °C	-32 a 535 °C	-32 a 600 °C	-32 a 760 °C
Tiempo de respuesta	< 500 ms	≤ 500 ms	≤ 0,5 segundo	≤ 0,5 segundo	≤ 0,5 segundo
Resolución	0,2 °C	0,2 °C	0,2 °C	0,1 °C	0,1 °C
Repetibilidad	± 2% ó ± 2 °C*	± 0,5% ó < ± 1 °C*	± 0,5% ó ≤ ± 1 °C*	± 0,5% ó ≤ ± 1 °C*	± 0,5% ó ≤ ± 1 °C*
Precisión: (para temperatura ambiente de trabajo de 23 °C)	Para objetivos: -18 a -1 °C: ± 3 °C -1 a 275 °C: ± 2% de lectura ó ± 2 °C*	Para objetivos: 10 °C a 30 °C: ± 1 °C ± 1,5% de lectura ó ± 1,5 °C	Para objetivos: -32 a -26 °C: ± 3 °C -26 a -18 °C: ± 2,5 °C -18 a 23 °C: ± 2 °C 23 °C -510 °C: ± 1% de lectura ó ± 1 °C* Para objetivos por encima de 510 °C: ± 1,5% de lectura	Para objetivos: -32 a -26 °C: ± 3 °C -26 a -18 °C: ± 2,5 °C -18 a 23 °C: ± 2 °C Para objetivos por encima de 23 °C: ± 1% de lectura ó ± 1 °C*	Para objetivos: -32 a -26 °C: ± 3 °C -26 a -18 °C: ± 2,5 °C -18 a 23 °C: ± 2 °C Para objetivos por encima de 23 °C: ± 1% de lectura ó ± 1 °C*
Distancia típica al objetivo	Hasta 1 m	Hasta 1,5 m	Hasta 2 m	5 m	8 m
Emisividad	Fija a 0,95	Fija a 0,95	Fija a 0,95	Ajustable de 0,1 a 1,0 en pasos de 0,01	Ajustable de 0,1 a 1,0 en pasos de 0,01

\* la mayor de ambas

#### Vida útil de la batería:

Fluke 66 y 68: 20 horas con láser y retroiluminación al 50%  
Fluke 63: 10 horas con láser y retroiluminación activada  
Fluke 62: 12 horas con láser y retroiluminación activada  
Fluke 61: 12 horas con láser y retroiluminación activada

#### Tamaño (LxAxF):

Fluke 63, 66 y 68: 200 mm x 160 mm x 55 mm  
Fluke 62: 152 mm x 101 mm x 38 mm  
Fluke 61: 184 mm x 45 mm x 38 mm

#### Peso:

Fluke 63, 66 y 68: 0,320 kg  
Fluke 62: 0,200 kg  
Fluke 61: 0,227 kg

#### Garantía:

Fluke 62: 2 años  
Otros modelos: 1 año

### Accesorios incluidos

Fluke 61: Batería de 9 V  
Fluke 62: Batería de 9 V, holster  
Fluke 63, 66 y 68: Estuche rígido de transporte  
Batería de 9 V

### Información para pedidos

Fluke 61 Termómetros por infrarrojos  
Fluke 62 Mini termómetro por infrarrojos  
Fluke 63 Termómetros por infrarrojos  
Fluke 66 Termómetros por infrarrojos  
Fluke 68 Termómetros por infrarrojos

### Accesorios recomendados



C23



80PR-60



H6