

Serie 60 de Termómetros por infrarrojos

FLUKE®



Fluke 68

Fluke 66

Fluke 63

Fluke 62



Fluke 61



Fluke 62/322 kit



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
Formato	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	< 0,5 seconde	≤ 0,5 seconde	≤ 0,5 seconde	≤ 0,5 seconde	≤ 0,5 seconde
Resolución	0,2 °C	0,2 °C	0,2 °C	0,1 °C	0,1 °C
Repetibilidad	± 2% de la	± 0,5% ou ≤ ± 1 °C*	± 0,5% ou ≤ ± 1 °C*	± 0,5% ou ≤ ± 1 °C*	± 0,5% ou ≤ ± 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 respecto al fondo escala	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, funda cartuchera
Fluke 63, 66 y 68: Estuche rígido de transporte
Batería de 9 V

Información para pedidos

Fluke 61 Termómetro por infrarrojos
Fluke 62 Mini termómetro por infrarrojos
Fluke 63 Termómetro por infrarrojos
Fluke 66 Termómetro por infrarrojos
Fluke 68 Termómetro por infrarrojos
Fluke 62/322/1AC
Fluke T5-600/62/1AC

10887-spa Rev. 05

Accesorios recomendados



C23



80PR-60



H6