



# Presentamos los termómetros IR Fluke 62 MAX y 62 MAX+:

## Pequeños en tamaño. Grandes en resistencia.

#### ¿Por qué usar un termómetro IR?

La temperatura a menudo es el primer indicador de problemas potenciales en aplicaciones eléctricas y mecánicas. Pero ¿cómo detectar fácilmente si un panel eléctrico tiene un punto caliente, o si un motor se está sobrecalentando? ¿Cómo saber si un sistema de climatización es ineficiente? La respuesta es con un termómetro infrarrojo (IR). Con los termómetros IR portátiles y sin contacto, puede medir las temperaturas de los equipos de forma instantánea en zonas peligrosas o de difícil acceso. Y, gracias a la detección de temperaturas anormales, podrá corregir los problemas de forma temprana.

#### ¿Por qué elegir un Fluke 62 MAX o un Fluke 62 MAX+?

Diseñados para sus necesidades de trabajo cotidianas, los nuevos termómetros Fluke 62 MAX y 62 MAX+ tienen todo lo que espera recibir de un experto en herramientas de medición: un tamaño compacto, una precisión extrema y la mayor facilidad de uso. Clasificación IP54 a prueba de polvo y agua Preciso y lo suficientemente resistente para soportar una caída de tres metros. De hecho, los 62 MAX y 62 MAX+ son tan resistentes que son los únicos del mercado que usted puede utilizar sin preocuparse en exceso.



A prueba de polvo y agua: Clasificación IP54 a prueba de polvo y agua.

**Resistentes:** Prueba de caída de 3 metros (9,8 pies).

**Ergonómicamente diseñados:** Completamente rediseñado para que usted se sienta más confortable al agarrarlo con la mano

Pequeños en tamaño: Pequeños y livianos, además cuentan con una pinza que se adapta perfectamente al cinturón y cabe sin problemas en su caja de herramientas.

**Distancia al punto de exploración:** La precisa tecnología láser permite realizar mediciones más precisas y repetibles.

Amplia pantalla con retroiluminación: La pantalla de gran tamaño facilita la lectura de los datos, incluso en zonas oscuras.

Valores Mín./Máx./Prom./Dif. Muestra el máximo, mínimo o promedio de temperatura, así como la diferencia entre dos mediciones.

Alarma: Alarma "Hi" y "Lo" para una visualización rápida de las mediciones que están fuera de los límites.

**Potencia:** Tanto el 62 MAX como el 62 MAX+ se alimentan con sólo una bateria standard AA.







#### **Especificaciones generales**

	62 Max	62 Max+
Rango de temperatura	De -30 a 500 °C (de -22 a 932 °F)	De -30 a 650 °C (de -22 a 1202 °F)
Precisión	±1,5 °C o ±1,5% de la lectura ±2,0 a -10 °C a 0 °C ±3,0 a -30 °C a -10 °C	±1 °C o ±1,0% de la lectura ±2,0 a -10 °C a 0 °C ±3,0 a -30 °C a -10 °C
Tiempo de respuesta (95 %)	<500 ms (95 % de la lectura) Respuesta espectral: 8 a 14 micrones Emisividad: 0,10 a 1.00	<300 ms (95 % de la lectura) Respuesta espectral: 8 a 14 micrones Emisividad: 0,10 a 1.00
Resolución óptica	10:1 (calculado al 90% de energía)	12:1 (calculado al 90% de energía)
Resolución de la pantalla	0,1 °C (0,2 °F)	0,1 °C (0,2 °F)
Repetición de las lecturas	±0,8 % de la lectura o <±1,0 °C (2 °F), el valor más alto	±0,5% de la lectura o <±0,5 °C (1 °F), el valor más alto
Alimentación de energía	Batería AA	Batería AA



### Obtenga más información: www.fluke.com/62max/laam

**Fluke Corporation** Everett, WA 98206 EE.UU.

**Latin America** 

Tel: +1 (425) 446-5500 Web: www.fluke.com/laam

Para obtener información adicional póngase en contacto con: En EE. UU. (800) 443-5853 o Fax (425) 446-5116 En Europa/Medio Oriente/África +31 (0) 40 2675 200 o Fax +31 (0) 40 2675 222 En Canadá (800)-36-FLUKE o Fax +1 (425) 446-5116

Acceso a Internet: www.fluke.com

©2012 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos. Impreso en los Países Bajos 06/2012. Información sujeta a modificación sin previo aviso. 4222147A\_LAÉS

No está permitido modificar este documento sin autorización por escrito de Fluke Corporation.