

**FLUKE®**

# RESISTE CASI TODO.

**AL POLVO, AL AGUA Y A UNA CAÍDA  
DE HASTA 3 METROS DE ALTURA.**

---

**Introducción de los nuevos  
termómetros 62 Max IR de Fluke.**





## **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.



Obtenga más información: [www.fluke.com/62max/laam](http://www.fluke.com/62max/laam)

**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 cómodo 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.

**Doble láser:** El 62 MAX+ tiene dos láseres giratorios que le ayudan a identificar la zona que desea medir. La zona de la medición es la que queda entre los puntos.

**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 batería standard AA.





### Especificaciones generales

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



Obtenga más información: [www.fluke.com/62max/laam](http://www.fluke.com/62max/laam)

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

**Latin America**  
Tel: +1 (425) 446-5500  
Web: [www.fluke.com/laam](http://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](http://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\_LAES

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