

Termómetro Infrarrojo Fluke 59 MAX y 59 MAX+

Se ajusta a su presupuesto. Se ajusta a su trabajo.

Con 65 años de experiencia como líder en la industria de herramientas de prueba, Fluke ha creado los termómetros IR 59 MAX y 59 MAX+ con la precisión que usted necesita para realizar su trabajo con exactitud y dentro de su presupuesto. Diseñado para soportar una caída desde hasta un metro de altura, puede contar con estos termómetros IR livianos y compactos para usarlos cuando lo necesite.



Datos Técnicos

Características del producto

- Tecnología láser precisa para realizar mediciones más exactas y repetibles
- Pantalla grande LCD con retroiluminación y de fácil lectura para una visualización sencilla
- El diseño pequeño y liviano cabe con facilidad en su caja de herramientas
- Clasificación IP40 para protección extra
- Relación de distancia al objetivo de 10:1 para el 59 MAX+ (relación de distancia al objetivo de 8:1 para el 59 MAX)
- Muestra la temperatura mínima, máxima o promedio, así como la diferencia entre dos mediciones.
- Alarmas "Hi" y "Lo" para una visualización rápida de las mediciones que están fuera de los límites.
- Se alimenta de una (1) batería AA
- Un año de garantía

Especificaciones

| | 59 MAX | 59 MAX+ |
|--|---|--|
| Rango de temperatura | De -30 a 350 °C (-22 °F a 662 °F) | De -30 a 500 °C (de -22 a 932 °F) |
| Exactitud (geometría de calibración con temperatura ambiente de 23 °C ± 2 °C) | ≥ 0 °C: ± 2,0 °C o ± 2,0% de lectura, el valor mayor | ≥ 0 °C: ± 1,5 °C o ± 1,5% de lectura, el valor mayor |
| | ≥ -10 °C a < 0 °C: ± 2,0 °C | ≥ -10 °C a < 0 °C: ± 2,0 °C |
| | < -10 °C: ± 3,0 °C | < -10 °C: ± 3,0 °C |
| | ≥ 32 °F: ± 4,0 °F o ± 2,0% de lectura, el valor mayor | ≥ 32 °F: ± 3,0 °F o ± 1,5% de lectura, el valor mayor |
| | ≥ 14 °F a < 32 °F: ± 4,0 °F | ≥ 14 °F a < 32 °F: ± 4,0 °F |
| | < 14 °F: ± 6,0 °F | < 14 °F: ± 6,0 °F |
| Tiempo de respuesta (95%) | < 500 ms (95% de la lectura) | < 500 ms (95% de la lectura) |
| Respuesta espectral | 8 μm a 14 μm | |
| Emisividad | De 0,10 a 1,00 | |
| Relación de distancia al objetivo | 8:1 (calculado al 90% de la energía) | 10:1 (calculado al 90% de la energía) |
| Resolución de la pantalla | 0,1 °C (0,2 °F) | |
| Repetibilidad (% de lectura) | ± 1,0% de lectura ó ± 1,0 °C (± 2,0 °F), el valor mayor | ± 0,8 % de lectura ó ± 1,0 °C (± 2,0 °F), el valor mayor |
| Especificaciones generales | | |
| Alimentación | 1 Batería AA IEC LR06 | |
| Duración de la batería | 12 horas con el láser y la iluminación de pantalla activadas | |
| Peso | 220 g (7,76 oz) | |
| Dimensiones | (156 x 80 x 50) mm (6,14 x 3,15 x 2) pulgadas | |
| Temperatura de funcionamiento | 0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F) | |
| Temperatura de almacenamiento | De -20 a +60 °C (de -4 a 140 °F), (sin batería) | |
| Humedad de funcionamiento | De 10 a 90% de humedad relativa sin condensación, a 30 °C (86 °F) | |
| Altitud de trabajo | 2000 metros sobre el nivel del mar | |
| Altitud de almacenamiento | 12.000 metros sobre el nivel del mar | |
| Prueba de caída | 1 m | |
| Especificaciones de seguridad | | |
| Clasificación de protección de entrada | IP40 por IEC 60529 | |
| Resistencia a choques y vibraciones | IEC 68-2-6 2,5 g, de 10 a 200 Hz, IEC 68-2-27, 50 g, 11 ms | |
| Conformidad | EN/IEC 61010-1 | |
| Seguridad láser | FDA y norma EN 60825-1 Clase II | |
| Compatibilidad electromagnética | 61326-1 EN 61326-2: | |



Información para realizar pedidos

Termómetro Infrarrojo Fluke 59 MAX
 Termómetro Infrarrojo Fluke 59 MAX+

Incluye:

Termómetro, una (1) batería AA, tarjeta de registro e instrucciones de usuario.

Fluke. *Los instrumentos más confiables en el mundo.*

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

©2013 Fluke Corporation.
 Reservados todos los derechos. Impreso en los Países Bajos. Información sujeta a modificación sin previo aviso.
 6/2013 6000029A_LAES

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