

FLUKE®

Termómetro IR Fluke 62 MAX



Características principales

- El termómetro Fluke 62 MAX permite medir temperaturas de -30 °C a 500 °C (-22 °F a 932 °F) y el termómetro Fluke 62 MAX+ mide temperaturas de -30 °C a 650 °C (-22 °F a 1202 °F).
- **Extremadamente precisos:** hasta +1.0 °C o +1.0 % de alcance (Fluke 62 MAX+)
- La clasificación IP54 de resistencia al agua y al polvo le permite trabajar bajo cualquier condición climatológica e incluso en las zonas industriales más sucias o polvorientas.
- Suficientemente resistentes como para aguantar caídas de hasta 3 m. Ya no tendrá que preocuparse incluso si tiene que trabajar subido a una escalera.
- Pequeños y ligeros, además cuentan con una pinza que se adapta perfectamente al cinturón y cabe sin problemas en su caja de herramientas.
- **Hasta una distancia a punto de 12:1 (Fluke 62 MAX+):** tecnología láser precisa para realizar mediciones más exactas y repetibles.
- **Doble láser:** el termómetro 62 MAX+ dispone de dos láseres que le ayudan a identificar la zona que desea medir.

- **Gran pantalla con retroiluminación:** la pantalla de gran tamaño facilita la lectura de los datos, incluso en zonas oscuras.
- **Valores Min/Max/Avg/Dif (Mín./Máx./Prom./Dif.):** muestra los valores de temperatura máximos o mínimos, así como la media o la diferencia entre dos medidas.
- **Alarma:** alarma "Hi" y "Lo" para una visualización rápida de las medidas que están fuera de los límites.
- **Alimentación:** tanto el 62 MAX como el 62 MAX+ se alimentan con una única batería AA estándar.
- 3 años de garantía

Descripción general del producto: Termómetro IR Fluke 62 MAX

Pequeños en tamaño. Grandes en resistencia

Los termómetros IR Fluke 62 MAX y 62 MAX+ son todo lo que podría esperar de los expertos en medición de temperatura de transformadores, motores, bombas, paneles, disyuntores, compresores, conductos, tuberías de vapor y válvulas en zonas de difícil acceso para llevar a cabo reparaciones y labores de mantenimiento. Pequeños en tamaño, extremadamente precisos y fáciles de usar. Clasificación IP54 a prueba de polvo y agua. Preciso y lo suficientemente resistente para soportar una caída de hasta 3 metros de altura.

Especificaciones: Termómetro IR Fluke 62 MAX

Especificaciones	
Rango de temperatura	-30 °C a 500 °C (-22 °F a 932 °F)
Precisión	±1.5 °C o ±1.5 % de lectura, el valor mayor de los dos -10 °C a 0 °C: ±2.0 -30 °C a -10 °C: ±3.0
Tiempo de respuesta (95 %)	< 500 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)
Resolución de la pantalla	0.1 °C (0.2 °F)
Repetibilidad de lecturas	±0.8 % de la lectura o <±1.0 °C (2 °F), el mayor valor
Alimentación	Batería AA
Duración de la batería	10 horas con láser y retroiluminación encendidos
Especificaciones físicas	
Peso	255 g (8.99 oz)

Dimensiones	175 x 85 x 75 mm (6.88 x 3.34 x 2.95 pulg.)	
Temperatura de funcionamiento	0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F)	
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F), (sin batería)	
Humedad de funcionamiento	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	
Clasificación IP	IP 54 según la norma IEC 60529	
Prueba de caída	3 metros	
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	
EMC	EN 61326-1:2006 EN 61326-2:2006	
Normas y aprobaciones de organismos estatales	Conformidad	EN/IEC 61010-1: 2001
	Seguridad láser	FDA y norma EN 60825-1 Clase II

Modelos: Termómetro IR Fluke 62 MAX

Fluke 62 MAX
 Fluke 62 MAX Infrared Thermometer

Includes:

- Single laser infrared thermometer
- 10:1 spot

Compre (/es-pe/donde-comprar?
 from=fluke-62-max)

Recursos: Termómetro IR Fluke 62 MAX

Manuales (4)

Notas de aplicación (1)

Catálogos (1)

Videos (2)

Demostraciones (1)

Registrar productos