



Termómetro infrarrojos MEDID puntero láser regulable

Referencia: 6532
EAN-13: 8421411020555
Marca: MEDID

- Precisión Mejorada: El ratio de 12:1 permite mediciones detalladas y específicas a una distancia segura, ideal para objetos calientes, peligrosos o difíciles de alcanzar.
- Multifuncionalidad: Con sus diversas funciones, este termómetro se adapta a diferentes necesidades y escenarios, desde cocinas industriales hasta laboratorios.
- Seguridad: El uso sin contacto reduce el riesgo de accidentes al medir objetos calientes o en movimiento.
- Conveniencia: Su diseño intuitivo y las múltiples funciones hacen que sea fácil de usar y versátil para distintas aplicaciones.

Descripción general

El Termómetro Infrarrojo con Puntero Láser Regulable es un dispositivo avanzado y versátil para medir la temperatura sin contacto.

Su tecnología se basa en la detección de radiación infrarroja, que emiten todos los objetos.

Su ratio de 12:1 indica que a 12 unidades de distancia, mide la temperatura de 1 unidad de área, lo que permite mediciones precisas a distancia.

Este termómetro ofrece varias funciones destacadas:

Retención de lectura: Permite guardar temporalmente la última medición en pantalla para su fácil consulta.

Máx./Mín./Media: Calcula y muestra las temperaturas máxima, mínima y media registradas durante un período determinado.

Lectura de temperatura ambiente: Mide y muestra la temperatura actual del entorno.

Retro-iluminación: Facilita la lectura en condiciones de baja luminosidad.

Conversión °C/°F: Permite cambiar entre grados Celsius y Fahrenheit según la preferencia del usuario.

Termómetro infrarrojos puntero láser regulable.

Ratio 12:1.

Función: Retención de lectura, Máx./Mín./Media, lectura temperatura ambiente, retro-iluminación, °C/°F

Emisividad fija: 0,1 a 1

Rango de medición: -20 / 530°C

Resolución: 0,1°C

Precisión: -20 a 50°C $\pm 2,5^\circ\text{C}$ 50 a 530°C 1% $\pm 1^\circ\text{C}$

Recomendaciones de Uso:

Mantener una distancia adecuada del objeto para una medición precisa.

Evitar el contacto directo con vapor o líquidos para no dañar el sensor.

Usar en entornos sin interferencias de calor extremo para evitar lecturas erróneas.

No apuntar el láser directamente a los ojos.

Calibrar periódicamente para asegurar la precisión.

Recomendaciones de Mantenimiento:

Limpiar regularmente con un paño suave y seco.

Almacenar en un lugar seco y a temperatura controlada.

Revisar y cambiar las baterías cuando sea necesario para garantizar un funcionamiento óptimo.

Características

Ratio	12:1
Retención de lectura	Máx./Mín./Media
Lectura temperatura ambiente	Si
Retro-iluminación	Si
Escala temperatura	°C/°F
Emisividad fija	0,1 a 1
Rango de medición	-20 / 530°C
Resolución	0,1°C
Precisión	-20 a 50°C $\pm 2,5^{\circ}\text{C}$ 50 a 530°C $1\% \pm 1^{\circ}\text{C}$

Certificaciones

Garantía	3 Años
----------	--------

Dimensiones

Largo artículo (cm)	19
Ancho artículo (cm)	12
Alto artículo (cm)	5.5

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00