



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 ± 2,5°C 50 a 530°C 1% ± 1°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 |