

## TERMÓMETRO INFRARROJO DE SUPERFICIE



El IRT2 es un termómetro infrarrojo sin contacto, láser dual, de mano con una relación de distancia de 12: 1 al punto y alarmas de punto de ajuste alto / bajo audibles y visibles. Se utiliza para medir y mostrar temperaturas de la superficie dentro del rango de -50 ° C a 650 ° C (-58°F a 1202°F) y tiene una precisión de aproximadamente 1 a 1.5%

**SKU:** IRT2 | **Categorías:** [Accesorios](#), [Detección de Humedad](#), [Termómetros](#) |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El IRT2 es un termómetro infrarrojo sin contacto, láser dual, de mano con una relación de distancia de 12: 1 al punto y alarmas de punto de ajuste alto / bajo audibles y visibles. Se utiliza para medir y mostrar temperaturas de la superficie dentro del rango de -50 ° C a 650 ° C (-58°F a 1202°F) y tiene una precisión de aproximadamente 1 a 1.5% (consulte las especificaciones para obtener más detalles). El IRT2 tiene un tiempo de respuesta rápido (0,15 segundos) y está alimentado con una batería de 9V y cumple con el estándar de seguridad láser EN60285 Clase II del Reino Unido / UE.

### Características

- Función de detección rápida
- Mediciones precisas sin contacto
- Avistamiento láser dual
- Retención automática de datos
- Seleccionable por el usuario °C o °F
- Emisividad ajustable digitalmente de 0.10 a 1.0
- Visualización de temperatura máxima
- Pantalla LCD retroiluminada
- Gatillo BLOQUEO para uso continuo
- Establecer alarmas altas y bajas
- Superficie plana única, diseño de vivienda moderno

### Especificaciones:

- Rango de temperatura: -58°F ~ 1202°F (-50 a 650 °C)
- Distancia al punto de relación: D: S = 12: 1
- Resolución de pantalla: 0.1 °F (0.1°C) <1000 1°C> 1000
- Precisión para objetivos: supone una temperatura ambiente de funcionamiento de 73 a 77°F (23 a 25 °C) -58°F ~ 68°F (-50 ~ 20°C) ± 4.5°F (2.5°C) 68°F ~ 572°F (20°C ~ 300°C) ± 1.0% ± 1.8°F ( 1.0°C) 572°F ~ 1202°F (300°C ~ 650°C) ± 1.5%
- Repetibilidad: -58 ~ 68°F (-50 ~ 20°C): ± 2.3°F (1.3°C) 68 ~ 1202°F (20 ~ 650°C): ± 0.5% o ± 0.9°F (0.5°C)
- Tiempo de respuesta: 150 ms
- Respuesta espectral: 8 ~ 14um
- Emisividad: ajustable digitalmente de 0.10 a 1.0
- Indicación de sobre rango: la pantalla LCD mostrará "----"
- Polaridad: automática (sin indicación de polaridad positiva); Signo menos (-) para polaridad negativa
- Salida láser de diodo: <1 mW, longitud de onda 630 ~ 670 nm, producto láser de clase 2
- Temperatura de funcionamiento: 32 a 122°F (0 a 50°C)
- Temperatura de almacenamiento .: 14 a 140°F (-10 a 60°C)
- Humedad relativa: 10% ~ 90% HR en funcionamiento, <80% HR de almacenamiento
- Fuente de alimentación: batería de 9V, NEDA 1604A o IEC 6LR61, o equivalente
- Seguridad: "CE" Cumple con EMC

COTECNO