

TERMÓMETRO INFRARROJO 12CM



Para la medición de temperatura sin necesidad de contacto, mediante puntero láser integrado.

Descripción

- Diseño ergonómico, práctico y adecuado para su uso en cualquier lugar.
- Medición de temperaturas en cuestión de segundos.
- Gracias a los dos puntos láser, el punto de edición puede ser más centrado.
- Cono de medición extremadamente delgado de 12:1
- Garantiza una medición más exacta (por ejemplo, para una distancia de 12cm, el diámetro entre punteros es de 1cm).
- Ajuste digital del grado de emisión.
- Variable entre 0,1 y 1,0 (0,95 ajuste de fábrica), dependiendo del material que debemos medir.
- Se puede cambiar de Grados a Fahrenheit.
- Elimina conversiones complicadas.
- Ancho display frente al usuario.
- Iluminación en la pantalla integrada.
- Visualización de los resultados con un decimal.
- Alarma ajustable con temperaturas extremadamente altas o bajas.
- Entre -50°C y +650°C.
- Se suministra en una práctica funda con posibilidad de sujetar al cinturón.

Datos técnicos	0715 53 110
Rango de temperaturas	-50 a +650°C
Resolución óptica	12:1
Batería	Pila 9V (Art. N° 0827 115)
Sensibilidad espectral	8 - 14 μm
Tiempo de respuesta	150 ms
Reproducibilidad	-50 a +20 °C -58 a +68 °F: ± 1.3 °C (2.3 °F) +20 a +650 °C / +68 a +1,202 °F: ± 0.5 %, 0.5 °C (0.9 °F)
Precisión (a temp. Ambiente de 23°C)	-50 a +20 °C -58 a +68 °F: ± 2.5 °C (4.5 °F) +20 a +300 °C +68 a +572 °F: ± 1 %, 1 °C (1.8 °F) +300 a +650 °C +572 a +1,202 °F: ± 1,5 %
Desconexión automática	En 5 segundos

Aplicaciones

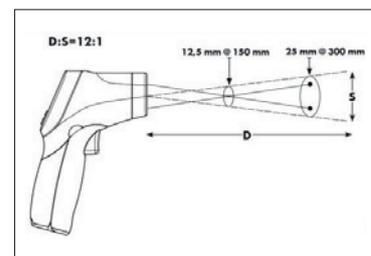


Modo de empleo

Primero apunte el dispositivo de medición en el punto a medir. Después accione el gatillo. Los puntos láser indican el punto de medida y los resultados de la medición se puede leer en la pantalla. Cuanto más cerca se dirijan los puntos de medición más exactos serán los resultados. Después de aprox. 5 seg., el aparato se apaga automáticamente. Cuando el gatillo se presiona continuamente, el dispositivo indica siempre la temperatura real de todos los puntos medidos. Cuando se libera muestra el último resultado.

Aplicaciones

- Alimentación: Revisión de la temperatura de los alimentos durante la recepción, almacenamiento y preparación.
- Electromecánica industrial: Detección de puntos calientes en cuadros eléctricos e interruptores, generadores y cajas de engranajes, detección de fugas en sistemas de aire acondicionado.
- Automoción: Verificación de pistones, sistemas de refrigeración, detección de obstrucciones en radiadores.



Todos los datos que se indican en este documento, así como las recomendaciones formuladas, son apoyados por numerosos estudios de laboratorio y validados por nuestra larga experiencia. Sin embargo, teniendo en cuenta la gran variedad de materiales existentes en el mercado, así como las técnicas de aplicación de productos que no pueden ser controlados por nosotros, siempre recomendamos llevar a cabo pruebas preliminares con los materiales a utilizar y la de su propia técnica. Por estas razones, cualquier uso del producto se lleva a cabo bajo la exclusiva responsabilidad del usuario y no puede Würth Dominicana hacerse responsable por cualquier pérdida o daño, directa o indirectamente resultante de la aplicación.