

Termómetro Infrarrojo, pirómetro para alta temperatura, -50 a 1600°C SONEL DIT-500



*Imagen referencial

Electricidad



Los pirómetros profesionales y compactos de la serie DIT son la solución a los problemas en todas las áreas donde se requieren condiciones de temperatura específicas. El manejo intuitivo de los dispositivos con una sola mano y la carcasa ergonómica garantizan un trabajo diario sin problemas.

● Características especiales:

- Respuesta rápida a los cambios de temperatura (menos de 150 ms).
- Puntero láser doble (definición del área de medición).
- Memoria de datos (LOG) para 100 mediciones.
- Transmisión de datos al ordenador a través de USB.
- Luz de fondo de la pantalla para facilitar la lectura en zonas oscuras.
- Alarmas Hi y Lo que señalan la superación de los límites establecidos del rango de medición.

IMPORTANTE: Termómetro para uso industrial, no aplica para uso corporal y médico.

Características

Medición de temperatura precisa sin contacto ●

Medición de temperatura con sonda tipo K ●

Manejo ergonómico ●

Resolución 0,1°C (0,1°F) ●

Coefficiente de emisión ajustado digitalmente en rango de 0,10 a 1,00 ●

Cambio de unidades °C/°F ●



● Selección de rango automático

● Alarma para valores de temperaturas altos y bajos

● Función automática DATA HOLD - retención de datos de medición visualizados

● Visualización de la temperatura máxima, mínima, media y diferencial

● Apagado automático - función AUTO-OFF

● Pantalla iluminada LCD

● **Rango de temperatura por infrarrojo**

Rango de temperatura	D:S	Resolución
-50,0...+999,9°C -58,0...999,9°F	50:1	0,1°C 0,1°F
1000...1600°C 1000...2912°F		1°C 1°F

Rango de temperatura en infrarrojos	Precisión ±(% v.m. + dígitos)
-50...+20°C -58...+68°F	±2,5°C ±4,5°F
20...400°C 68...752°F	±(1,0% v.m. + 1°C) ±(1,0% v.m. + 1,8°F)
400...800°C 752...1472°F	±(1,5% v.m. + 2°C) ±(1,5% v.m. + 3,6°F)
800...1600°C 1472...2912°F	±2,5% v.m.

● **Rango de temperatura para la sonda K**

Rango	Resolución	Precisión ±(% v.m. + dígitos)
-50,0...+999,9°C -58,0...+999,9°F	0,1°C 0,1°F	±(1,5% v.m. + 3°C) ±(1,5% v.m. + 5°F)
1000...1370°C 1000...2498°F	1°C 1°F	±(1,5% v.m. + 2°C) ±(1,5% v.m. + 3,6°F)

● **Accesorios estándar:**

- Estuche
- Funda: WAFUTS5
- Cable mini-USB: WAPRZUSBMNIB5
- Mini Soporte(1/4"): WAPOZSTATYW
- Sonda para medir la temperatura (tipo K): WASONTEMK
- Certificado de calibración de fábrica

● **Accesorios adicionales:**

- Sonda para medir la temperatura (tipo K, de bayoneta): WASONTEMP
- Sonda para medir la temperatura (tipo K, metal): WASONTEMK2
- Funda M-13: WAFUTM13
- Certificados de calibración con acreditación

● **Especificaciones:**

Pantalla LCD	segmentado, con iluminación	
Sensibilidad espectral	8~14 μm	
Emisividad	regulada digitalmente de 0,10...1,00	
Diodo láser semiconductor	potencia de salida	<1 mW
	longitud de onda	630~670 nm
	láser	clase 2 (II)
Alimentación	Pila alcalina 9 V NEDA 1604A o IEC 6LR61	
Temperatura de trabajo	0...50°C	
Temperatura de almacenamiento	-20...+60°C	
Humedad	10...90%	
Superación del rango	símbolo "----"	
Tiempo de reacción	150 ms	
Peso	350 g	
Dimensiones	230 x 155 x 54 mm	

- La abreviatura "D:S" significa punto de distancia el cual es una proporción entre la distancia del usuario al área de medición.
- La abreviatura "v.m" significa "valor medido" y representa cualquier valor de medición en el rango de funcionamiento.



Valiometro



**Garantía:
1 año**

a partir de la fecha de emisión de la factura.



**País de origen:
Taiwán**

Valiometro

*Imágenes referenciales